ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД"

Код ЄДРПОУ – 38767420
Юр. адреса – 80561 Львівська обл.,
Золочівський р-н., с. Утішків, вул. Буська, 1
Тел: +38 (067)-999-82-21
Email: o.malinovskyy@mainbusinesspartner.ua

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
ТОВ «Адванс – Захід»
_____ Прутло Дмитро Валерійович

Реєстраційний номер справи за даними «ЕкоСистема»
Справа **№ 10545** *(https://eco.gov.ua/)*

З В І Т
З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ
Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області.

Директор

ТОВ "ГАЛИЧ ЕКО ГРУП" _____ **Роман Кольба**

м. Львів – 2025 р.

З М І С Т

		ВСТУП	8
1.		**ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**	10
	1.1.	Опис місця провадження планованої діяльності	11
	1.2.	Цілі планованої діяльності	20
	1.3.	Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, у тому числі (за потреби) роботи з демонтажу, та потреби (обмеження) у використанні земельних ділянок під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.	21
	1.4.	Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів), наприклад, виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати	24
	1.5.	Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності	29
2.		**ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ (НАПРИКЛАД ГЕОГРАФІЧНОГО ТА/АБО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ХАРАКТЕРУ) ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВНИХ ПРИЧИН ОБРАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО ВАРІАНТА З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ**	80
3.		**ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (БАЗОВИИ СЦЕНАРІЙ) ТА ОПИС ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В МЕЖАХ ТОГО, НАСКІЛЬКИ ПРИРОДНІ ЗМІНИ ВІД БАЗОВОГО СЦЕНАРІЮ МОЖУТЬ БУТИ ОЦІНЕНІ НА ОСНОВІ ДОСТУПНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ТА НАУКОВИХ ЗНАНЬ**	84
4.		**ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, СТАН ФАУНИ, ФЛОРИ, БІОРІЗНОМАНІТТЯ, ЗЕМЛІ (У ТОМУ ЧИСЛІ ВИЛУЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК) ГРУНТІВ, ВОДИ, ПОВІТРЯ, КЛІМАТИЧНІ ФАКТОРИ (У ТОМУ ЧИСЛІ ЗМІНА КЛІМАТУ ТА ВИКИДИ ПАРНИКОВИХ ТА ВИКИДИ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ), МАТЕРІАЛЬНІ ОБ'ЄКТИ, ВКЛЮЧАЮЧИ АРХІТЕКТУРУ, АРХЕОЛОГІЧНУ ТА КУЛЬТУРНУ СПАДЩИНУ, ЛАНДШАФТ, СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ ТА ВЗАЄМОЗВЯЗКИ МІЖ ЦИИ ФАКТОРАМИ**	105
5.		**ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЗОКРЕМА ВЕЛИЧИНА ТА МАСШТАБІВ ТАКОГО ВПЛИВУ, (ПЛОЩА ТЕРИТОРІЇ ТА ЧИСЕЛЬНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ МОЖУТЬ ЗАЗНАТИ ВПЛИВУ), ХАРАКТЕРУ (ЗА НАЯВНОСТІ - ТРАНСКОРДОННОГО), ІНТЕНСИВНОСТІ І СКЛАДНОСТІ, ЙМОВІРНОСТІ, ОЧІКУВАНОГО ПОЧАТКУ, ЧАСТОТИ І НЕВІДВОРОТНОСТІ ВПЛИВУ (ВКЛЮЧАЮЧИ ПРЯМИЙ І БУДЬ-ЯКИЙ ОПОСЕРЕДКОВАНИЙ, ПОБІЧНИЙ, КУМУЛЯТИВНИЙ**	108

		ТРАНСКОРДОННИЙ, КОРОТКОСТРОКОВИЙ, ТА ДОВГОСТРОКОВИЙ, ПОСТІЙНИЙ І ТИМЧАСОВИЙ, ПОЗИТИВНИЙ І НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ) ЗУМОВЛЕНОГО:	
	5.1.	Зумовленого виконанням підготовчих і будівельних робіт та провадженням планової діяльності включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності	108
	5.2.	Зумовленого використанням у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття	111
	5.3.	Зумовленого викидами та скидами забруднюючих речовин, шумовим, вібраційним, світловим, тепловим та радіаційним забрудненням, випроміненням та іншими факторами впливу, а також здійсненням операцій у сфері поводження з відходами	114
	5.4.	Зумовленого ризиками для здоров’я людей, об’єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій	119
	5.5.	Зумовленого кумулятивним впливом інших наявних об’єктів, планованої діяльності та об’єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов’язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів	126
	5.6.	Зумовленого впливом планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливістю діяльності до зміни клімату	127
	5.7.	Зумовленого технологією і речовинами, що використовуються	130
6.		**ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВІВ НА ДОВКІЛЛЯ, ТА ПРИПУЩЕНЬ, ПОКЛАДЕНИХ В ОСНОВУ ТАКОГО ПРОГНОЗУВАННЯ, А ТАКОЖ ВИКОРИСТОВУВАНІ ДАНІ ПРО СТАН ДОВКІЛЛЯ**	131
7.		**ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ (ЗА МОЖЛИВОСТІ) КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ**	133
8.		**ОПИС ОЧІКУВАНОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЕКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ЗАХОДІВ ЗАПОБІГАННЯ ЧИ ПОМ’ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗАХОДІВ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ**	145
9.		**ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛІКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАНЬ), ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ**	152
10.		**УСІ ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ ГРОМАДСЬКОСТІ ДО ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ОБСЯГУ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РІВНЯ ДЕТАЛІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ, ЩО ПІДЛЯГАЄ ВКЛЮЧЕННЮ ДО ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ**	152

11.		**СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, А ТАКОЖ (ЗА ПОТРЕБИ) ПЛАНІВ ПІСЛЯ ПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ**	168
12.		**РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ**	170
13.		**СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ**	174
		ДОДАТКИ	177

ПЕРЕЛІК ДОДАТКІВ

А	Витяг з єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань від № 481999106484 06.07.2021 р.
Б	Витяг з державного реєстру речових прав № 372829443 від 04.04.2024 р.
В	Інформація з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно та Реєстру прав власності на нерухоме майно, Державного реєстру Іпотек, Єдиного реєстру заборон відчуження об’єктів нерухомого майна щодо суб’єкта № 362377662 18.01.2024
Г	Договір купівлі-продажу нерухомого майна №2682
Ґ	Рішення про надання дозволу на розробку Детального плану території земельної ділянки з кадастровим номером 4621882200:05:000:0561 для обслуговування цілісного майнового комплексу по відгодівлі курей за межами населеного пункту с. Розворяни, Глинянської міської ради, Львівського району Львівської області №4071 від 07.06. 2024 р.
Д	Рішення Про дозвіл на зміну конфігурації земельної ділянки без змін площі № 4071 від 07.06.2024 р.
Е	Про надання дозволу на розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в оренду для обслуговування водозабірної свердловини №1 на території Глинянської міської ради (за межами с. Розворяни). №4072 від 07.06.2024 р.
Є	Паспорт свердловини №1 від 26.01.2023 р.
Ж	Висновок про можливість об’єднання з реєстраційним номером документа DT01:4390-9499-4921-2124 від 29.03.2024
З	Технічний паспорт на виробничий будинок з господарськими (допоміжними) будівлями та спорудами № 482 від 11.03.2024 р.
И	Технічний паспорт будівля виробничого призначення з реєстраційним номером документа TI01:1584-4411-8415-9418 від 22.03.2024 р.
І	Програмний розрахунок розсіювання забруднюючих речовин програмою ЕОЛ-ПЛЮС версія 5.3.8
Ї	Наукова оцінка матеріалів «Обгрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» №22.9/1695 від 22.10.2024 р.
Й	Витяг з офіційних реєстрів ЕкоСистеми від 20.01.2025р. щодо величини фонових концентрацій забруднюючих речовин для ТОВ «АДВАНС ЗАХІД».
К	Лист Департаменту екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації №31-955/0/2-25 від 11.02.2025 про наявність об’єктів природно-заповідного фонду.
Л	Лист Департаменту екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації №31-819/0/2-25 від 04.02.2025 щодо фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.

М	Лист Львівського регіонального центру з гідрометеорології № 9912 01 – 158/9912-8 від 06. 02.2025 р. щодо метеорологічної характеристики території планованої діяльності.
Н	Лист Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України №№11/11-02/411-25 від 04.02.2025. щодо територій Смарагдової мережі та водно-болотних угідь міжнародного значення.
О	Лист Басейнового управління водних ресурсів річок Західного Бугу і Сяну № 05/168 від 06.02.2025 р. щодо наявності на території планованої діяльності водних об'єктів та меліоративних каналів.
П	Лист від ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України», від 21.03.2025 року № 22.9/494.

ГРАФІЧНІ ДОДАТКИ	
1	Генеральний план птахофабрики ТзОВ «АДВАНС ЗАХІД»
2	Ситуаційна карта-схема птахофабрики ТзОВ «АДВАНС ЗАХІД»

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ДОКУМЕНТУ

Проект	Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області	
Замовник Проекту	Товариство з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД»	
Код ЄДРПОУ	38767420	
Юр. адреса	80561 Львівська обл., Золочівський р-н., с. Утішків, вул. Буська, 1	
Документ	Оцінка впливу на довкілля	
Редакція	Редакція 1	Дата: 20.10.2025

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ

ОВД	Оцінка впливу на довкілля
т	Тонн
м	Метр
км	Кілометр
г/с	Грам в секунду
т/рік	Тонн в рік
СЗЗ	Санітарно-захисна зона

ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНІВ

1	2
Вплив на довкілля	будь-які наслідки планованої діяльності для довкілля, в тому числі – наслідки для безпечності життєдіяльності людей та їхнього здоров'я, флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, повітря, води, клімату, ландшафту, природних територій та об'єктів, історичних пам'яток та інших матеріальних об'єктів чи для сукупності цих факторів, а також наслідки для об'єктів культурної спадщини чи соціально-економічних умов, які є результатом зміни цих факторів
Громадськість	одна чи більше фізичних або юридичних осіб, їх об'єднання, організації або групи
Планована діяльність	планована господарська діяльність, що включає будівництво, реконструкцію, технічне переоснащення, розширення, перепрофілювання, ліквідацію (демонтаж) об'єктів, інше втручання в природне середовище
Вплив нормативний	вплив на навколишнє середовище, що здійснюється в припустимих межах і не викликає понаднормативних змін
Ризик	ступінь імовірності певного негативного впливу на навколишнє середовище, який може відбутись в певний час або за певних обставин від планованої діяльності
Навколишнє природне середовище	сукупність природних чинників і об'єктів навколишнього середовища, що мають природне походження або розвиток
Навколишнє соціальне середовище	сукупність соціально-побутових умов життєдіяльності населення, соціально-економічних відносин між людьми, групами людей, а також між ними і створюваними ними матеріальними і духовними цінностями.

ВСТУП

У звіті з оцінки впливу на довкілля (ОВД), щодо «Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області», зазначаються вимоги екологічного та соціального характеру до етапів реалізації планової діяльності (реконструкція, експлуатація, підтримка функціонування), що направлені на захист довкілля, гарантію екологічної безпеки, ефективне використання природних ресурсів і їхнє відтворення та відвернення негативного впливу на навколишнє середовище. Розробка звіту з оцінки впливу на довкілля полягає в дотриманні вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» щодо охорони довкілля та здоров'я населення, провадженні планованої діяльності найбільш оптимальним соціально-економічним способом, дотриманні в рамках приватних, громадських та національних інтересів.

Планована діяльність щодо реконструкції комплексу нежитлових будівель під пташники, до складу яких входить чотири пташники (три двоповерхові №№ 1-3 і один одноповерховий № 4) належить до першої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»

- потужності для інтенсивного вирощування птиці (60 тисяч місць і більше), у тому числі бройлерів (85 тисяч місць і більше), свиней (3 тисячі місць для свиней понад 30 кілограмів або 900 місць для свиноматок);

Планована діяльність відноситься до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»:

- сільське господарство, лісівництво та водне господарство (установки для промислової утилізації, видалення туш тварин та/або відходів тваринництва);

Згідно чинного законодавства України рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

- Отримання Дозволу на виконання будівельних робіт, що видає: Державна інспекція архітектури та містобудування України (ДІАМ);

Процедура оцінки впливу на довкілля (ОВД) спрямована на запобігання виникнення негативного впливу на навколишнє природне середовище, забезпечення екологічної безпеки, охорону довкілля, раціональне використання і відтворення природніх ресурсів, у процесі прийняття управлінських рішень щодо провадження

планованої діяльності, яка може мати значний вплив на довкілля, з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів. Основною метою оцінки впливу на довкілля є екологічне обґрунтування доцільності і прийнятності вищевказаної діяльності, визначення шляхів, методів нормалізації навколишнього середовища, забезпечення вимог екологічної безпеки.

Оцінка впливу на довкілля здійснюється з дотриманням вимог законодавства про охорону навколишнього природного середовища, з урахуванням стану довкілля в місці, де планується провадити плановану діяльність, екологічних ризиків і прогнозів, перспектив соціально-економічного розвитку регіону, потужності та видів сукупного впливу (прямого та опосередкованого) на довкілля, у тому числі з урахуванням впливу наявних об’єктів, планованої діяльності та об’єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності або розглядається питання про прийняття таких рішень.

1. ОПИС ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» функціонує з 2013 року і спеціалізується на вирощуванні курей-бройлерів. Підприємство планує в с. Розворяни Глинянської міської громади Львівського району Львівської області на території колишньої тваринницької ферми розформованого колективного господарства провести реконструкцію нежитлових будівель під пташники, до складу яких входить чотири пташники (три двоповерхові №№ 1-3 і один одноповерховий № 4), розраховані на одночасне утримання 187,32 тис. курей-бройлерів (1123,92 тис. в рік), адміністративно-побутова будівля з ветеринарно-санітарним пропускником, будівля твердопаливної котельні і ремонтно-механічної майстерні, складська будівля для зберігання господарського інвентаря, підсобні приміщення.

На об'єкті, що проектується передбачається впровадження сучасних технологій з утримання птиці – на підприємстві застосована підлогова технологія вирощування бройлерів на глибокій підстілці. Технологічний процес утримання птиці у пташниках включає наступні операції: підготовка пташника до заселення (мийка технологічного обладнання та його ремонт, побілка і дезінфекція приміщень пташників); завезення і посадка молодняка, дорощування молодняка, утримання птиці (годування, напування), вивезення птиці на забій, прибирання посліду, профілактична перерва та санітарна обробка пташників.

Загальні відомості про підприємство

Таблиця 1

Найменування підприємства (юридичної особи)	Товариство з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД»
Місцезнаходження юридичної особи	Україна, 80561, Львівська область, Золочівський район, Красненська громада, с. Утішків, вул. Буська, 1
Код ЄДРПОУ юридичної особи	38767420
Прізвище керівника, телефон	Пругло Дмитро Валерійович Телефон: 067- 9998221
Адреса проммайданчика	80757, Львівська область, Львівський район, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, 40
Вид економічної діяльності за КВЕД-2010	Основний: Код КВЕД 01.47 Розведення свійської птиці

1.1 Опис місця провадження планованої діяльності

Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники передбачається на території колишніх господарських будівель:

1. Будівлі телятника, розташованої за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, вул. Івана Франка, 40.

2. Будівлі корівника №1, розташованої за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, вул. Івана Франка, 41.

3. Будівлі складу продуктів, розташованої за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, вул. Івана Франка, 42.

4. Будівлі корівника №2, розташованої за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, вул. Івана Франка, 43.

Земельна ділянка планованої птахофабрики розташована на східній околиці с. Розворяни.

З територією птахофабрики межують:

- на півночі – землі сільськогосподарського призначення, за ними промислова зона м. Глиняни на відстані 570 м від території будівель пташників та індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 705 м, від території де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;
- на північному сході – землі сільськогосподарського призначення, за ними індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 965 м, від території де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;
- на сході – територія виробничих майстерень ПП «Західний Буг», землі сільськогосподарського призначення, за ними індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 1,3 км, від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;
- на південному сході, півдні – землі сільськогосподарського призначення;
- на південному заході - землі сільськогосподарського призначення, за якими територія садибного типу с. Розворяни на відстані 420 м, від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;
- на заході – лугові землі, територія підприємства «Граніт Захід Плюс» на відстані 268 м, індивідуальна житлова забудова садибного типу с. Розворяни на відстані 205 м, від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;

- на північному заході – лугові землі, індивідуальна житлова забудова садибного типу с. Розворяни на відстані 205 м від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників.

Відповідно до рішення Глинянської міської ради Львівського району Львівської області №4071 від 07.06.2024 р. (*представлено в Додатках до Звіту*) було прийнято рішення надати дозвіл Товариству з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД» на виготовлення технічної документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості) (зі зміною конфігурації земельної ділянки без зміни її площі), для землі запасу (код згідно КВЦПЗ 16.00), кадастровий номер 4621882200:05:000:0561 площею 2,0982 га, що розташована на території Глинянської міської ради за межами населеного пункту с. Розворяни Львівського району Львівської області. Було прийнято рішення об'єднати вищевказані ділянки у одну земельну ділянку загальною площею 2,0982 га, на території Глинянської міської ради, кадастровий номер 4621882200:05:000:0561 (після встановлення, відновлення меж земельної ділянки кадастровий номер може бути змінений), для іншого сільськогосподарського виробництва.

На сьогоднішній день рішенням Глинянської міської ради № 4083 від 07 червня 2024 року розробляється Детальний план території земельної ділянки з кадастровим номером 4621882200:05:000:0561 площею 2,0982 га для обслуговування цілісного майнового комплексу по відгодівлі курей за межами населеного пункту по вул. Івана Франка 40, с. Розворяни, Глинянської міської громади, Львівського району, Львівської області. На вказаній ділянці знаходиться цілісний майновий комплекс загальною площею 5535,7 м^2, (Ділянка буде об'єднана під номером вул. Івана Франка 40) який згідно Витягу з державного реєстру речових прав № 372829443 від 04.04.2024 року є у власності ТОВ «АДВАНС ЗАХІД».

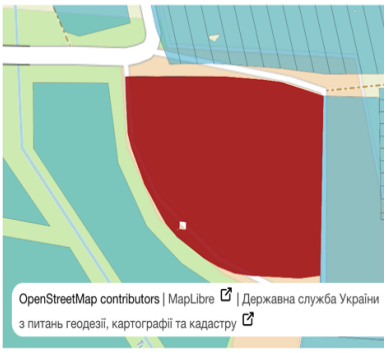
Рисунок 1

Інформація про земельну ділянку

Інформація є довідковою. Для отримання офіційної інформації зверніться до ДЗК.

4621882200:05:000:0561 Інформація про речові права

Кадастровий номер	4621882200:05:000:0561
площа	2.0982 га
власність	Комунальна власність
використання	Землі запасу (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)
призначення	16.00 Землі запасу (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)
категорія	Землі сільськогосподарського призначення
адреса	немає даних
нормативна грошова оцінка	39318.88 грн від 2022-02-07



Інформація до карто-схеми розташування земельної ділянки 4621882200:05:000:0561 (згідно даних загальнодоступної кадастрової карти – https://kadastr.live/).

Рисунок 2

Карта-схема конфігурації нової земельної ділянки 4621882200:05:000:0561 (згідно даних загальнодоступної кадастрової карти – https://kadastr.live/).

Земельна ділянка знаходиться у власності згідно Договору купівлі-продажу №2682 від 15.04.2024 року (між ТОВ ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» та ТОВ «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА») (*Договір представлено в Додатках до Звіту з ОВД*).

Рисунок 3

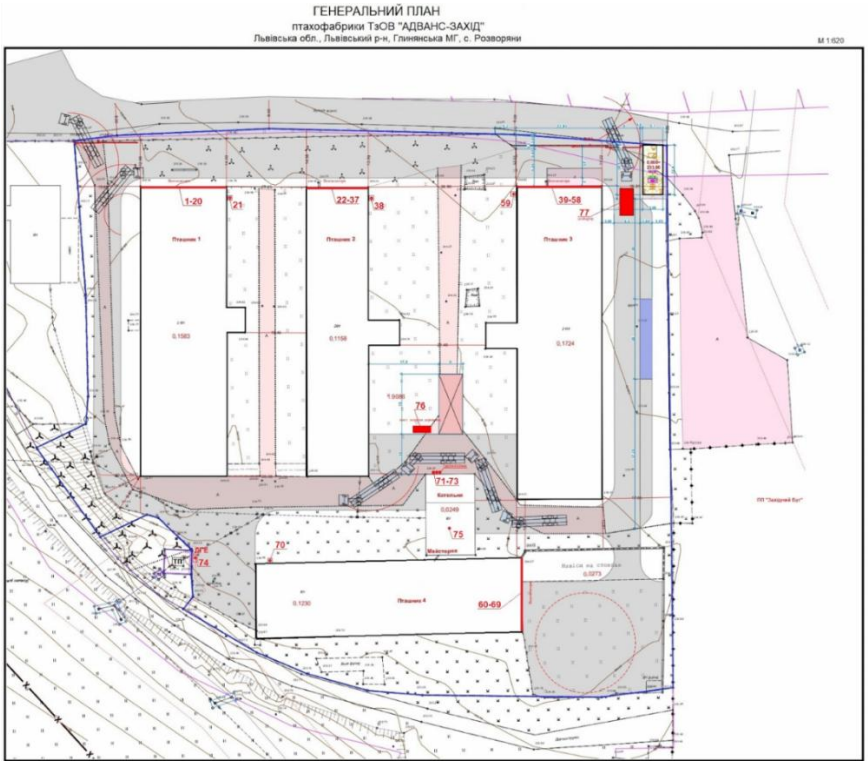


Схема генплану території планованої діяльності

Примітки:

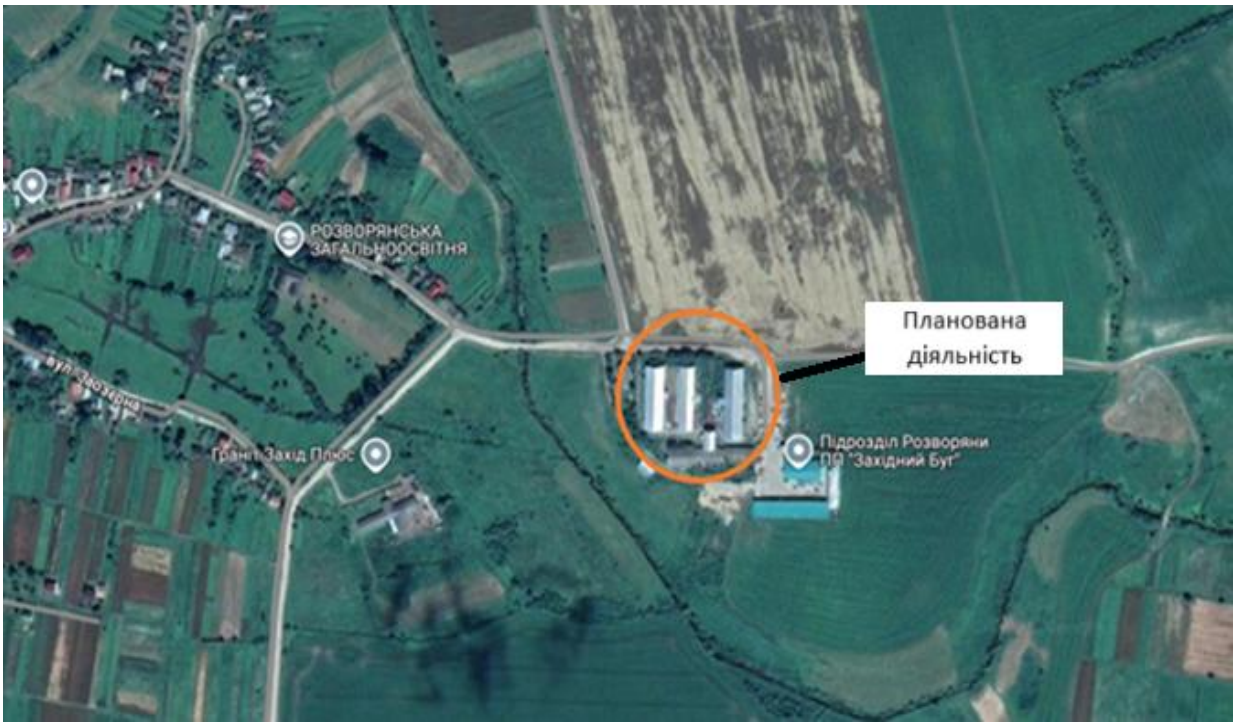
Договір купівлі-продажу нерухомого майна №2682 від 15.04.2024 року між ТОВ ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» та ТОВ «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА» (представлено в Додатках до Звіту з ОВД).

Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань № 372829443 від 04.04.2024 (представлено в Додатках до Звіту з ОВД).

Рішення Глинянської міської ради №4072 від 07.06.2024 р. Про надання дозволу Товариству з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД» на виготовлення технічної документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості) (зі зміною конфігурації земельної ділянки без зміни її площі), для землі запасу (код згідно КВЦПЗ 16.00), кадастровий номер 4621882200:05:000:0561 площею 2,0982 га, що розташована на території Глинянської міської ради за межами населеного пункту с. Розворяни Львівського району Львівської області (представлено в Додатках до Звіту з ОВД).

Рішення Глинянської міської ради №4083 від 07.06.2024р. про розробку детального план з кадастровим номером 4621882200:05:000:0561 (представлено в Додатках до Звіту з ОВД).

Рисунок 4



Місцеположення території планованої діяльності (згідно даних загальнодоступної супутникової карти Google – https://www.google.com/maps/)

Сучасний стан ділянки планованої діяльності (для реконструкції нежитлових будівель під пташники) представлено на фото нижче.

Рисунки 5-11

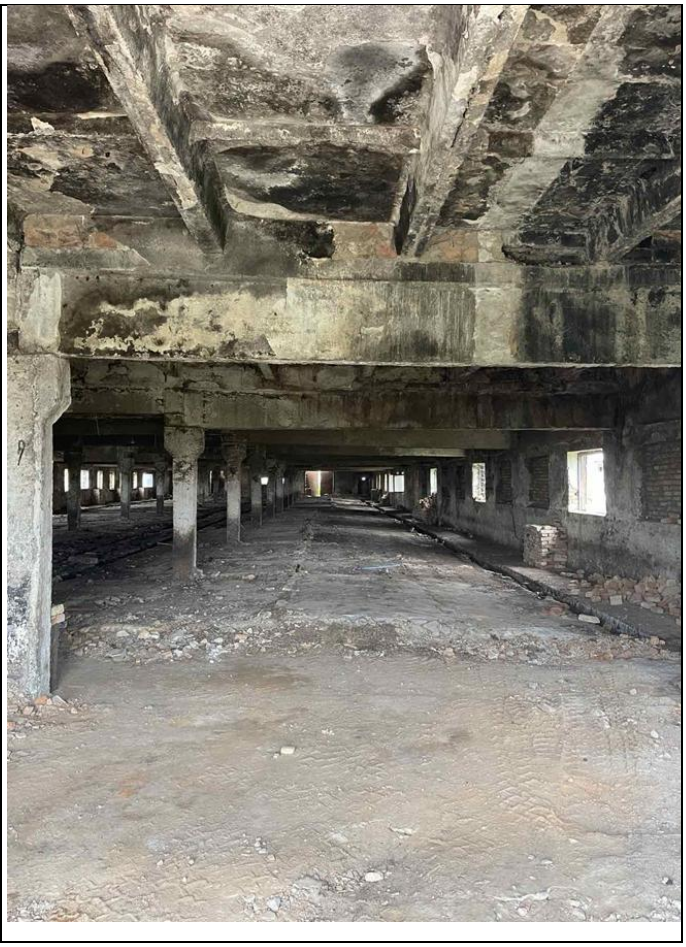
Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.
16

зам. інв №

Підпис і дата

інв.№ оригин.



Фотофіксація території планованої діяльності

Відомості щодо санітарно-захисної зони

Відповідно до нормативних документів (ДСП 173-96 п. 5.4) – промислові та інші об’єкти, що є джерелами забруднення навколишнього середовища хімічними, фізичними та біологічними факторами, при неможливості створення безвідходних технологій повинні відокремлюватись від житлової забудови санітарно-захисними зонами (СЗЗ).

СЗЗ слід встановлювати від джерела шкідливості до межі житлової забудови, ділянок громадських установ, будинків і споруд в т. ч. дитячих, навчальних, лікувально-профілактичних установ, закладів соціального забезпечення, спортивних споруд та інших, а також територій парків, скверів та інших об’єктів зеленого будівництва загального користування, ділянок оздоровчих та фізкультурно-спортивних установ, місць відпочинку, садівничих товариств та інших прирівняних до них об’єктів.

Розміри санітарно-захисної зони для промислового підприємства, що є джерелом забруднення атмосфери, встановлюються відповідно до діючих санітарних норм, при підтвердженні достатності розмірів цієї зони за «Державними санітарним правилам планування та забудови населених пунктів № 173» від 19.06.1996 р. (ДСП № 173).

Межа санітарної зони підприємства відраховується від крайніх точкових або неорганізованих стаціонарних джерел викиду забруднюючих речовин, від цехів із інтенсивним акустичним забрудненням – від зовнішньої стіни будівлі.

Нормативна санітарно-захисна зона ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» згідно «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» (ДСППЗНП), затверджених Міністерством охорони здоров'я України, 1996 р. **становить 1000 м** від межі території пташників до житлової забудови та прирівняних до неї об'єктів (додаток № 5 до ДСППЗНП, вирощування курей бройлерів при потужності понад 1 млн. курей бройлерів на рік).

Для оцінки впливу виробничого шуму, створюваного технологічним обладнанням птахоферми в межах пропонованої санітарно-захисної зони, а також його поширення на прилеглу житлову забудову проведено розрахунки рівнів шуму в під час роботи всього технологічного обладнання в контрольних точках №№ 1-4, розташованих біля фасадів житлових будинків.

В межі нормативної СЗЗ птахофабрики в західному, північно-західному, північно-східному, північному напрямі потрапляє житлова забудова с Розворяни та м. Глиняни, яка розташована на відстанях - 705 м у північному напрямку (м. Глиняни);965 м у північно-східному напрямку (м. Глиняни); 420 м у південно-західному напрямку (с. Розворяни); 205 м у північно-західному напрямку (с. Розворяни); 205 м у західному напрямку (с. Розворяни), від меж розташування найближчих пташників, в усіх решта сторонах світу нормативна санітарно-захисна зона - витримана.

Для визначення відповідності вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення Державною установою «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України» згідно матеріалів «Обгрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованої за адресою: 80757, Львівська область, Львівський район, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40» виконана наукова оцінка №22.9/1695 від 22.10.2024 року (копія в додатках) якою визначено допустимий вплив функціонування птахофабрики, який не суперечить медико-санітарним правилам щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення. Та згідно з висновком наукової оцінки №22.9/1695 від 22.10.2024 року, санітарно-захисна зона розмірами: 705 м у північному напрямку (м. Глиняни);965 м у північно-східному напрямку (м. Глиняни); 420 м у

південно-західному напрямку (с. Розворяни); 205 м у північно-західному напрямку (с. Розворяни); 205 м у західному напрямку (с. Розворяни), є безпечною та відповідає вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затвердженим МОЗ від 10.05.2024 р. №813, ДСвнПіН 145-11, ДСН 3.3.6.037.-99, ДСН 463-19.

Примітка:

- Наукова оцінка ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України» згідно матеріалів «Обгрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованої за адресою: 80757, Львівська область, Львівський район, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40» №22.9/1695 від 22.10.2024 року (копія в додатках) якою визначено допустимий вплив функціонування птахофабрики

Рисунок 12

Картосхема санітарно-захисної зони підприємства та джерел викидів

1.2 Цілі планованої діяльності

Відповідно до наданих вихідних даних та документації Проектом передбачається реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області.

Планована діяльність належить до першої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»:

- потужності для інтенсивного вирощування птиці (60 тисяч місць і більше), у тому числі бройлерів (85 тисяч місць і більше), свиней (3 тисячі місць для свиней понад 30 кілограмів або 900 місць для свиноматок);

Згідно чинного законодавства України рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

- Отримання Дозволу на виконання будівельних робіт, що видає: Державна інспекція архітектури та містобудування України (ДІАМ);

Проектом передбачається реконструкція комплексу нежитлових будівель на території колишньої тваринницької ферми розформованого колективного господарства ввести в експлуатацію птахофабрику, до складу якої входить чотири пташники (три двоповерхові №№ 1-3 і один одноповерховий № 4), розраховані на одночасне утримання 187,32 тис. курей-бройлерів (1123,92 тис. в рік), адміністративно-побутова будівля з ветеринарно-санітарним пропускником, будівля твердопаливної котельні і ремонтно-механічної майстерні, складська будівля для зберігання господарського інвентаря, підсобні приміщення.

На підприємстві планується застосовати підлогову технологію вирощування бройлерів на глибокий підстілці.

Будівлі пташників складаються з основного приміщення, в якому утримуються бройлери та прибудованих допоміжних і обслуговуючих приміщень, в яких розміщені електрощитова, операторна.

Відгодівлі на птахофабриці піддаються бройлери віком від 1 доби і вагою до 0,04 кг упродовж 45 діб з доведенням птиці до товарної маси 2,2 кг. По закінченню терміну відгодівлі птиця спецавтотранспортом вивозиться на забій до спеціалізованого підприємства. Профілактична перерва між циклами відгодівлі птиці становить 15 діб. Забою на території птахоферми – не відбувається.

1.3 Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, у тому числі (за потреби) роботи з демонтажу, та потреби (обмеження) у використанні земельних ділянок під **час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності**

Опис характеристик діяльності

протягом виконання підготовчих і будівельних робіт

Рельєф місцевості на території рівний, дороги та під'їздні шляхи до підприємства з твердим покриттям.

Згідно норм тривалості, реконструкція об'єкту здійснюється в два періоди: підготовчий та основний. До початку виконання основних будівельно-монтажних робіт по реконструкції необхідно провести підготовчі роботи, які включать в себе:

- звільнення будівельного майданчика для подальшого проведення робіт підготовчого періоду (розчищення території тощо);
- вертикальне планування будівельного майданчика;
- водовідведення в необхідних випадках (штучне водовідведення) рівня ґрунтових вод;
- огородження будівельного майданчика з організацією контрольно-пропускного пункту;
- місця розміщення тимчасових (інвентарних) будинків і споруд виробничого, допоміжного, санітарно-побутового та громадського призначення, влаштування складських майданчиків і приміщень для матеріалів, конструкцій і устаткування; майданчики укрупнювального складання конструкцій;

В основу організаційно-технологічної схеми реконструкції покладено потоковий метод організації будівництва. Передбачено застосувати комбіновану схему розвитку спеціалізованих потоків:

- земляні роботи;
- влаштування мембрани;
- опоряджувальні роботи;
- благоустрій території.

В підготовчий період необхідно виконати розбивочні геодезичні роботи у відповідності до ДБН В.1.3-2:2010.

Підготовка будівельного виробництва. Виконання підготовчих робіт у межах будівельного майданчика не потребує отримання замовником та генеральним підрядником чи підрядником інших документів дозвільного характеру.

Реєстрація декларації про початок виконання підготовчих робіт здійснюється з дотриманням вимог Закону України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності». Декларація приймається в дозвільному центрі за місцезнаходженням об'єкта. До монтажу мереж дозволяється приступати після виконання підготовчих робіт, а саме:

- розробити Проект підготовчих робіт;
- тимчасового огородження будмайданчика (охоронного, захисного і сигнального); забезпечення будови протипожежним водопостачанням, засобами пожежегасіння і зв'язком;
- встановлення приміщень для побутових і складських потреб реконструкції;
- влаштування тимчасової огорожі навколо споруд;
- влаштування тимчасових мереж електро та водопостачання.

Завершення підготовчих робіт у обсязі, що надає можливість початку реконструкції об'єкта (черги реконструкції, пускового комплексу), підтверджується актом про закінчення позамайданчикових і внутрішньомайданчикових підготовчих робіт і готовність об'єкта до початку реконструкції, оформленим відповідно до (ДБН 3.1-5-2016 «Організація будівельного виробництва»).

Підготовчі роботи технологічно пов'язані з загальним потоком основних БМР об'єкту, забезпечують необхідний фронт робіт будівельним підрозділам, їх зв'язку в будівельному потоці, забезпечують застосування найбільш прогресивних методів виконання робіт: поточності, технологічно можливого суміщення виконання окремих видів робіт, комплексної механізації робіт.

Земляні роботи. Виконання земляних робіт повинно здійснюватися у відповідності ДСТУ Н Б В.2.1 – 28:2013 «Настанова щодо проведення земляних робіт». Земляні роботи дозволяється проводити лише після проведення підготовчих робіт:

- відведення поверхневих вод;
- виконання геодезичних розбивочних робіт по винесенню в натуру проекту земляних споруд і встановлення відповідних розбивочних знаків.

Місце розробки котловану повинно бути зачищено від стоку поверхневих вод шляхом влаштування до початку робіт тимчасових або постійних водовідвідних заходів

(обгородження обвалуванням, водовідвідні канали з нагірної сторони, влаштування планування, яке б забезпечило водовідвід тощо).

Благоустрій і озеленення

Елементи благоустрою ділянки: лавки та урни для сміття.

Озеленення ділянки: для забезпечення нормальних санітарно-гігієнічних умов на території підприємства передбачаються заходи з озеленення вільної від використання території шляхом засіву газонів багаторічними сортами трав.

На території підприємства необхідно передбачати зняття родючого шару грунту в місцях, де він може бути пошкоджений, забруднений, підтоплений або затоплений при виконанні будівельних робіт з подальшим максимальним використанням його в сільському господарстві.

Родючий шар ґрунту на ділянці зберігається та використовується під озеленення забудованої території.

Для пропуску людських потоків запроектовані тротуари з покриттям із вібропресованої бруківки.

Організація охорони підприємства

Система охорони підприємства визначається службою охорони за результатом його обстеження, яке засвідчується відповідним двостороннім актом. Територія підприємства огороджена парканом висотою 2,0 м з металевої сітки.

На будівельному майданчику буде обладнано мобільний пункт миття коліс – локальну пересувну мийку для миття коліс автотранспорту. Мийка працює за несприятливих погодних умов коли є забруднення коліс. Мобільний пункт миття коліс розташовується в місці виїзду транспортної і будівельної техніки з будівельного майданчика на автомобільні дороги.

Відведення дощової і талої води здійснюється по лотках і фосах (канавах) проїздів з подальшим відведенням у збірник.

Для виконання підготовчих та будівельних робіт використовується наймана за договором на короткий термін будівельна техніка та автотранспорт, що обслуговується на території власника техніки та автотранспорту. Заправка техніки та автотранспорту здійснюється на спеціалізованих заправках.

При обслуговуванні техніки та автотранспорту, заправці техніки та автотранспорту вплив на довкілля в місці реалізації планованої діяльності відсутній. Транспортування будівельних матеріалів, обладнання тощо до місця провадження планованої діяльності

буде відбуватися за допомогою автотранспорту по існуючим шляхам – будівництво додаткових шляхів (крім тимчасових під'їзних шляхів) не планується.

При проведенні будівельних та підготовчих робіт встановлюються наступні обмеження:

- зняття шару грунту здійснювати відповідно до вимог чинного законодавства;
- видалення зелених насаджень не передбачається;
- управління відходами здійснювати відповідно до вимог чинного законодавства;
- проведення робіт здійснювати виключно в межах земельних ділянок визначених проектом – за межами культурних та археологічних пам'яток;
- додержанням режиму охорони та використання об'єктів природно-заповідного фонду відповідно до вимог Закону України «Про природно-заповідний фонд України»;
- забезпечення збереження об'єктів археологічної та культурної спадщини України відповідно до вимог законів України «Про охорону археологічної спадщини», «Про охорону культурної спадщини».

Для підтримки чистоти на прилеглій території встановлюються урни для сміття.

У вечірній і нічний час територія освітлюється. Для освітлення необхідно використовувати енергозберігаючі світлодіодні лампи в встановлених ліхтарях.

1.4 Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів), наприклад, виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати

Перелік та опис виробництв.

Основна виробнича діяльність птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» по вул. Івана Франка 40 в с. Розворяни Львівського району Львівської області – це розведення свійської птиці.

На території птахофабрики розташовано: основне приміщення, в якому будуть утримуватися бройлери та прибудовані допоміжні і обслуговуючі приміщення, в яких розміщені електрощитова, операторна.

Короткий опис технології вирощування.

На підприємстві планується застосовати підлогову технологію вирощування бройлерів на глибокий підстілці. Технологічний процес утримання птиці у пташниках включає наступні операції: підготовка пташника до заселення (мийка технологічного обладнання та його ремонт, побілка і дезінфекція приміщень пташників); завезення і

посадка молодняка, дорощування молодняка, утримання птиці (годування, напування, прибирання посліду), вивезення птиці на забій, профілактична перерва та саноброблка пташників. Курчата у пташниках утримуватимуться «сухим» способом на солом'яній підстилці, яка видаляється одномоментно після закінчення циклу відгодівлі і вивезення бройлерів на забій 1 раз на 45 діб. Забруднена послідом солом'яна підстилка без зберігання на території птахофабрики (послідосховище відсутнє) вивозитиметься спецавтотранспортом і передаватиметься сільськогосподарському підприємству ПП «Західний Буг». Схема транспортування посліду передбачає його вивезення через ворота в північно-західній частині виробничого майданчика.

В період профілактичної перерви проводиться дезінфекція пташників згідно чинних нормативно-правових актів ветеринарної медицини. У приміщеннях пташників, перед тим, як посадити нову партію птахів (при повній заміні посадки) проводиться планова санітарна обробка, яка складається з видалення підстилки, миття приміщення гарячою водою, побілки стін у приміщенні гашеним вапном та дезінфекції. Дезінфекція проводиться дезінфекційно-мийним розчином «Віроцид», який має бактерицидну, фунгіцидну, віруцидну дію і дозволений до використання у сільськогосподарському виробництві. Для санітарної обробки повітря у пташниках застосовується фотохімічний генератор озону ОБП 08Е з високою ефективністю знезараження і очищення повітря (ефективність бактеріального знезараження повітря складає 90%, ефективність очищення повітря від органічних сполук з неприємним запахом – 87%). Основні критерії безпечності застосування опромінювачів бактерицидних ОБП затверджені висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 29.12.2009 р. № 05.03.02-07/85739. Конструктивно-фотохімічний генератор складається з металевого корпусу, в якому всередині розміщується блок пилопридушення (для зниження концентрації пилу органічного та неорганічного походження передбачена система зрошування (мокрого) пилопридушення, спеціальні високочастотні ультрафіолетові лампи, елементи живлення і вентилятор.

Управління роботою генератора здійснюється мікропроцесорним контролером. Корпус фотохімічного генератора озону виконаний з високоякісної нержавіючої сталі. Серія генераторів ОБП 08Е була спеціально розроблена для санітарної обробки повітря пташників. У генераторах застосовані спеціальні високочастотні джерела УФ-випромінювання, які поряд з генеруванням короткохвильового УФ-випромінювання, утворюють в опроміненому повітрі озон, що має сильно виражені дезінфікуючі та

дезодоруючі властивості. Повітря з приміщення пташника, де встановлюється генератор озону, надходить в фотохімічний реактор, де відбувається його «мокра» очистка і УФ-опромінення. Періодичність обробки приміщень пташників за допомогою фотохімічного генератора озону складає 1-2 рази на добу впродовж 2-4 годин.

Крім цього, для зменшення утворення неприємних запахів та надходження їх в атмосферне повітря на підприємстві передбачено ретельне прибирання поверхонь підлоги та стін пташників з застосуванням комплексних препаратів антибактеріальної дії «Віросан Ф», «Кристал 1000», «Санфорт-Дез», «Екоцид С».

Для дезінфекції коліс транспортних засобів, що в'їжджають на територію птахофабрики з північно-східного боку по під'їздній дорозі використовується дезбар'єр розміром 4,0 м х 8,0 м; в якості дезінфікуючої речовини використовується каустична сода в загальній кількості 280 кг/рік. Для знезараження технологічного обладнання, тари і твердих поверхонь планується використовувати засоби мийні дезінфекційні «Пентасол» і «Санфорт-Дез». Загибла птиця (до 3% від загального поголів'я на рік) збиратиметься у герметичні контейнери і вивозитиметься спецавтотранспортом на ПП «Д.П. ІНВЕСТ» (Львівська область, Львівський район, м. Пустомити).

Годування птиці буде забезпечене системою спіральної подачі комбікормів з бункерів зберігання в пташники за допомогою шнекових транспортерів; напування – централізованою системою ніпельних поїлок. Готові комбікорми надходитимуть на птахофабрику автотранспортом і розвантажуватимуться в кормобункери пташників місткістю по 19 т. На кожному поверсі пташників планується встановити по 5 ліній кормлення, до складу яких входить 5 привідних вузлів, 5 приймальних бункерів і 405 годівниць FIT. В перші 10 днів для годування курчат використовуються готові гранульовані корми, а дальше – зернові (пшениця, кукурудза, соєва макуха). Протягом 45-ти діб годування на одну курку витрачається в середньому 4,922 кг комбікорму.

Сировина, допоміжні матеріали, які необхідні для випуску продукції

Таблиця 2

№ з/п	Сировина, допоміжні матеріали	Призначення	Умови зберігання	Річне використання
1	2	3	4	5
1	Готовий гранульований корм. Зернові корми (пшениця, кукурудза, соєва макуха)	Вирощування птиці	Металевий бункер	5531,934 т (6 посадок на рік)
2	Вода	Вирощування птиці	Водонапірна вежа	17044,54 $м^3$

Дрібний ремонт техчних виробів і механізмів забезпечує ремонтно-механічна майстерня, розташована в одній будівлі з котельнею. Для проведення ремонтних робіт використовуються електрозв арювальний Україна, заточувальний верстат, кутова шліфувальна машина (болгарка).

На птахофабриці будуть використовуватися такі матеріали:

- Абразивні круги Д 250 мм,
- Абразивно-відрізні круги Д 125 мм, Д 230 мм.

Пилогазоочисне обладнання на птахофабриці не передбачене.

Для освітлення пташників буде використане світлодіодне освітлення – найбільш економічний варіант, який дозволяє досягти необхідного ступеня освітлення і створити ілюзію тривалого світлового дня (від 14 годин).

Водопостачання

Джерелом водопостачання на птахофабриці планується використовувати водозабірну свердловину № 1, яка буде облаштована на орендованій земельній ділянці за межами с.Розворяни, згідно рішення Глинянської міської ради № 4072 від 07 червня 2024 року. Вода з свердловини електронасосною станцією подаватиметься на вузол водопідготовки з дозатроном і, далі – на поверхи пташників. На кожному поверсі планується встановити 6 ліній напування, до складу яких входить 6 лебідок поїння, 6 регуляторів тиску води і 2430 каплевловлювачів. Витрата води на одне курча в першу добу утримання складає 13 мл, далі протягом кожної наступної доби витрата води збільшується в середньому на 6 мл і за 56 діб відгодівлі споживання води однією куркою орієнтовно становить 8,370 л.

Вивіз рідких нечистот здійснюватиме Буське підприємство водо-каналізаційного господарства, змішаних відходів Буське МКП.

Освітлення та електрика

Для освітлення пташників буде використане світлодіодне освітлення – найбільш економічний варіант, який дозволяє досягти необхідного ступеня освітлення і створити ілюзію тривалого світлового дня (від 14 годин). Ще однією перевагою такого освітлення є димування (регулювання яскравості освітлення), що дозволяє додатково заощаджувати на енерговитратах та виключати стрес для птиці за рахунок різкого включення і виключення світла. Для цього на кожному поверсі пташників буде встановленорегулятор освітлення та по 80 LED ламп і 5 фіолетових ламп.

Для аварійного електроживлення птахофабрики планується встановити біля трансформаторної підстанції дизельний генератор потужністю 250 кВт. Тривалість роботи генератора приблизно 48 год/рік. Генератор в якості палива використовує дизельне пальне, нижча теплота згоряння якого становить 42,62 МДж/кг. Витрата дизельного палива становить 1,5 т/рік.

Вентиляція

Подача чистого повітря в приміщення пташників здійснюватиметься автоматизованою вентиляційною системою через вхідні стінові отвори з відповідним диференціюванням відкриття, тобто отвори відкриваються постійно, залежно від потреби, завдяки чому вентиляція працює якісно та економно, забезпечуючи правильну циркуляцію повітря при мінімальних затратах. Для виведення забрудненого повітря з пташників планується використання енергозберігаючих стінових осьових вентиляторів GIGOLA & RICCARDI ES-140 (Італія) розміром 1400 мм х 1400 мм і продуктивністю до 41028 $м^3$/год (11,397 $м^3$/с).

Осьовий (стіновий) вентилятор являється частиною тунельної вентиляції в будівлі, де утримується птиця. Даний вентилятор потужністю 1,1 кВт дозволяє при малих витратах електроенергії видувати великі об’єми повітря, а також збільшувати плинність повітря в будівлі, що особливо актуально в теплий період року. Вентилятор має захисні жалюзі з центрифугальною системою, яка відкривається як тільки починає працювати вентилятор.

Для притоку великих об’ємів повітря при роботі тунельної вентиляції використовуються жалюзі з сервоприводом, управління відкриттям яких по будівлі здійснює комп’ютер мікроклімату.

Опалення

Підтримання температурного режиму на кожному поверсі пташників будуть забезпечувати 8 водяних тепловентиляторів, теплоносієм в яких використовується нагріта до температури tmax = 95 ^oC вода. Потужність тепловентиляторів складає 56,2 кВт, продуктивність – 4600 $м^3$/год. Нагрів води забезпечуватимуть три твердопаливних котли БОВО 0,63 БТ тепловою потужністю по 630 кВт, встановлених в окремій будівлі котельні, яка примикає до північного фасаду пташника № 4. В якості палива використовуються дрова і деревинні відходи в кількості 168 т на один котел. Котли обладнані димососами Д-3,5 потужністю по 2,2 кВт, ύ = 3800 об/хв. Димові гази від котлів відводитимуться металевими трубами діаметром 0,46 м на висоту 12,0 м.

Негабаритна лісодеревина перед завантаженням в топки котлів попередньо перерізатиметься за допомогою бензопили. Час роботи бензопили – 1 год/добу (270 год/рік).

Водозабезпеченням теплової мережі займатиметься компанія яка обслуговує відповідне обладнання, виключно привозною водою.

Режим роботи, штат працівників, побутові умови.

Режим роботи підприємства – двохзмінний, 360 днів в рік, з них 270 днів – відгодовування курей-бройлерів (6 посадок птиці по 45 діб) і 90 днів – підготовка пташників до посадок курчат. В 4-х пташниках господарства одночасно утримуватиметься 187,32 тис. курей-бройлерів. Протягом року на підприємстві відгодовується 1123,92 тис. курей. Потреба в трудових ресурсах – 8 людей.

Водовідведення.

Проектними рішеннями передбачено водовідведення господарсько побутових стічних вод в існуючі накопичувачі (септик/вигрібна яма), які по мірі накопичення будуть вивозитися. Вивіз рідких нечистот здійснюватиме Буське підприємство водо-каналізаційного господарства.

Електропостачання.

Для аварійного електроживлення птахофабрики планується встановити біля трансформаторної підстанції дизельний генератор потужністю 250 кВт.

1.5 Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності

Підготовчі та будівельні роботи передбачається виконувати за допомогою вантажного автотранспорту, будівельної техніки та обладнання для будівельних робіт. Навантаження на навколишнє середовище у такому випадку відбувається в основному на атмосферу. Враховуючи, що викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря будуть здійснюватися виключно від автотранспорту та техніки, пересипання ґрунту (носять тимчасовий та нерегулярний характер), що цілком відповідає звичайним процесам будівництва в Україні, викиди незначні і не наблизяться за своїми

показниками до ГДК на межі житлової забудови. Також, будуть утворюватися супутні відходи при монтажі обладнання.

Небезпечні та отруйні речовини у реконструкції не будуть використовуватись, будівельні відходи передаватимуться спеціалізованим організаціям для утилізації.

При експлуатації об'єкт планованої діяльності здійснюватиме вплив на довкілля переважно за рахунок викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та підвищення рівнів шуму від роботи обладнання та руху автотранспорту, утворенням стоків та відходів, навантаженням на грунти (родючого шару грунту на земельній ділянці немає).

Відповідно до режиму роботи, технологічне обладнання та транспортні засоби відноситься до джерел непостійного шуму.

У відповідності до характеристик обладнання, установка та експлуатація джерел ультразвуку на будівельному майданчику не передбачається.

Джерелами вібрації на виробничих площах являється технологічне обладнання, а також рух автотранспорту.

До джерел електромагнітного випромінювання об'єкту відноситься все електроспоживаюче обладнання.

Усі утворені відходи будуть обліковуватись і передаватись відповідно до договорів спеціалізованим організаціям.

Враховуючи проектні рішення щодо провадження планованої діяльності об'єкта і технологічних процесів на ньому, під час періоду експлуатації значних наслідків впливу на ґрунти та водні об'єкти не прогнозується.

У відповідності до характеристик планованої діяльності, установка та експлуатація джерел іонізуючого випромінювання не передбачається, внаслідок чого вплив планованої діяльності на оточуюче середовище по фактору іонізуючих випромінювань не прогнозується.

Виконання заходів по віброізоляції технологічного обладнання, постійний контроль за справністю обладнання, експлуатація автотранспорту з обмеженою швидкістю руху забезпечать зниження поширення вібрації.

Все обладнання та устаткування буде розташовано з належною шумоізоляцією. Обладнання в обов'язковому порядку буде відповідати вимогам (стандартам) ЄС щодо рівнів шуму.

Утворення та управління відходами (підготовчий і будівельний період)

Процеси, пов'язані з утворенням, збиранням, зберіганням, обробленням (переробленням), утилізацією, видаленням, знешкодженням та захороненням відходів, що утворюються на об'єкті регулюються Законом України «Про управління відходами».

Вплив на довкілля під час підготовчого та будівельного періоду буде носити короткотривалий характер, обмежений терміном будівництва, разом з тим вплив прогнозується незначним та допустимим у вигляді утворення п'яти видів відходів.

Передбачається повний збір, роздільне зберігання на майданчику з твердим покриттям та знешкодження відповідно до технологій згідно небезпечності по договору зі спеціалізованими підприємствами, що володіють відповідними дозволами та ліцензіями у сфері управління відходами.

Спеціальний обладнаний майданчик для розміщення контейнерів знаходиться на території ділянки об'єкта із зручним під'їздом для спеціально обладнаних транспортних засобів. Обов'язковий перелік елементів благоустрою на контейнерному майданчику включає: тверді види покриття, елементи сполучення поверхні майданчика з прилеглими територіями, контейнери для збирання побутових відходів, освітлювальне обладнання, озеленення.

З огляду на зберігання відходів відповідно до санітарних норм і техніки безпеки, їх подальшу здачу спеціалізованим підприємствам або вивезення на полігон відходів, можна зробити висновок про те, що негативний вплив на навколишнє природне середовище буде допустимим.

У процесі виконання підготовчих та будівельних робіт можливе утворення таких відходів:

- Змішані відходи (комунальне сміття);
- Будівельні відходи;
- Зношений спецодяг (засоби захисту);
- Відходи тари упаковки (в.т.ч упаковки від фарби);
- Суміш ґрунту і каміння;
- Металобрухт (залишки арматурних конструкцій).

Змішані відходи

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 20 03 01 Змішані побутові відходи.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний;

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий.

Змішані відходи особливо шкідливого впливу на організм людини не спричиняють. Видаляються в контейнери, які по мірі накопичення вивозяться спецмашиною (сміттєвозом) на полігон відходів для утилізації їх комунальною службою.

Речовинний склад відходів

Таблиця 3

№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст
1	Полімери	%	15	4	Скло	%	15
2	Папір	%	10	5	Харчові відходи	%	25
3	Пил	%	15	6	Інші відходи.	%	20

Розрахунок обсягів утворення комунальних відходів

Таблиця 4

№ п/п	Будівельна площадка	Розрахункова одиниця	Норма накопичення на 1 розрахункову одиницю, кг/добу	Кількість одиниць	К-ть днів на рік	Нормативно допустимі обсяги утворення відходів, т/рік
1	Робітники	чол	0,75	15	240	**2,7**

Будівельні відходи

- за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 17 01 07 Суміші або окремі фракції бетону, цегли, облицювальної плитки й кераміки інші, ніж зазначені в 17 01 06.

Клас небезпеки відходу – Відходи що не є небезпечними.

Будівельні відходи, які можуть складатися з брухту бетону, дерев'яних конструкцій, лому чорних металів, піску, каміння.

Враховуючи характер утворення будівельних відходів, важко прогнозувати кількість їх утворення. Нормативні документи для розрахунку обсягів утворення будівельних відходів відсутні.

Проте вважаючи на досвід спорудження попередніх об’єктів – утворення відходів становитиме до 15 т.

Зношений спецодяг (засоби захисту)

Назва відходу згідно з нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 20 01 10 Одяг.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними;

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний.

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий.

Зношений спецодяг утворюється при виконанні будівельних робіт.

Речовинний склад відходів

Таблиця 5

№ п/п	Види сполук, хімічних елементів	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Види сполук, хімічних елементів	Один. виміру	Вміст
1	Поліестер	%	50	3			
2	Бавовна	%	50	4			

Нормативно-допустимі та лімітні значення утворення відходів зношеного спецодягу будуть відповідно складати:

Розрахунок використання спецодягу

Таблиця 6

Найменування спецодягу	Вага однієї одиниці, кг	Річна потреба, од	Вага використаного спецодягу, кг
Костюм бавовняний	1,1	15	16,5
Рукавиці бавовняні в’язані	0,07	30	2,1
ЗІЗ	0,31	30	9,3
Разом			27,9

Максимальний обсяг утворення відходів зношеного спецодягу згідно підрахунків передбачається в кількості 0,0279 т/рік

Суміш ґрунту та каміння

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 17 05 04 Грунт та каміння інші, ніж зазначені в 17 05 03.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними;

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Мінеральний.

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий.

Враховуючи характер утворення суміші грунту та каміння, важко прогнозувати кількість їх утворення. Нормативні документи для розрахунку обсягів утворення відходів відсутні.

Проте вважаючи на досвід спорудження попередніх об’єктів – утворення відходів становитиме до 25 т.

Відходи тари упаковки

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними;

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Мінеральний;

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий.

Хімічний склад відходів

Таблиця 7

№ п/п	Види сполук, хімічних елементів	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Види сполук, хімічних елементів	Один. виміру	Вміст
1	Поліпропілен $[-CH_2-CH(CH_3)-]$	%	100	3			

Враховуючи характер утворення відходів тари від різного роду упаковки, важко прогнозувати кількість їх утворення. Нормативні документи для розрахунку обсягів утворення відходів відсутні, через різну вагу тари, в виробників.

Проте вважаючи на досвід спорудження попередніх об’єктів – утворення відходів становитиме до 2,2 т.

Металобрухт

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 19 10 01 Відходи чорних металів.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Мінеральний

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий

Речовинний склад відходів

Таблиця 8

№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст	№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. виміру	Вміст
1	Залізо	%	97,76	6	Нікель	%	0,3
2	Кремній	%	0,12	7	Сірка	%	0,5
3	Марганець	%	0,4	8	Вуглець	%	0,14
4	Мідь	%	0,3	9	Фосфор	%	0,04
5	Хром	%	0,3	10	Арсен	%	0,14

Металобрухт, що утворюється під час виконання будівельно-монтажних робіт, представлений переважно залишками чорних металів (арматура, монтажні елементи, обрізки труб тощо), а також в окремих випадках – кольоровими металами (алюміній, мідь, латунь). За хімічним складом основну частку металевих відходів становить залізо (до 95–98%), з домішками марганцю, вуглецю, сірки, фосфору, хрому та нікелю, в залежності від типу сталі або сплаву. Ці компоненти можуть впливати на корозійну активність відходів та потенційний екотоксикологічний вплив у разі неналежного зберігання. Вміст домішок, як правило, не перевищує 1–3% у загальній масі. Металобрухт класифікується як не небезпечні відходи, однак потребує окремого збору, тимчасового зберігання на твердому покритті та подальшої передачі підприємствам, які мають відповідну ліцензію на оброблення чи повторну переробку металевих відходів.

Через значну варіативність конструктивних рішень, типів використовуваних матеріалів і технічних особливостей виконання робіт, точне прогнозування обсягів утворення металобрухту на стадії проектування є утрудненим. Кількість металевих відходів безпосередньо залежить від обсягів зварювальних і монтажних операцій,

характеру різки та обробки металевих елементів, а також технічних втрат. Тому кількісні показники металобрухту доцільно фіксувати по факту утворення в процесі виконання робіт, з обов'язковим їх урахуванням у відповідній звітності та документації з управління відходами.

Проте вважаючи на досвід спорудження попередніх об'єктів – утворення відходів становитиме до 5 т.

Відповідальність за управління відходами, що утворюються при виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт, несе організація, що виконує ці роботи. Підрядна організація самостійно здійснює збір даних відходів та їх передачу спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів. Для збору і тимчасового складування побутових відходів на об'єкті передбачені спеціально відведені місця. Відповідно до законодавства України змішані відходи повинні сортуватися і зберігатися окремо.

Під час підготовчих та будівельних робіт передбачається утворення 6 (шести) видів відходів згідно з НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ.

Утворення та управління відходами під час проведення підготовчих та будівельних робіт.

Таблиця 9

№	Найменування відходів	Одиниця виміру	За Національним переліком відходів	Клас небез-пеки	К-ть, в рік	Управління відходами
1	Змішані відходи	тонн	20 03 01 Змішані побутові відходи	Відходи що не є небезпечн ими	2,7	Передається на управління спеціалізованій організації що має Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів (а у випадку небезпечних) Ліцензію на здійснення господарської діяльності у сфері управління небезпечними відходами, а у випадку
2	Будівельні відходи	тонн	17 01 07 Суміші або окремі фракції бетону, цегли, облицювальної плитки й кераміки інші, ніж зазначені в 17 01 06	Відходи що не є небезпечн ими	15,0	
3	Зношений спецодяг (засоби захисту)	тонн	20 01 10 Одяг	Відходи що не є небезпечн ими	0,0279	
4	Відходи тари упаковки (в тому числі упаковка від фарби)	тонн	20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи	Відходи що не є небезпечн ими	2,2	

5	Суміш грунту та каміння	тонн	17 05 04 Грунт та каміння інші, ніж зазначені в 17 05 03	Відходи що не є небезпечними	25,0	небезпечних Ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами
6	Брухт чорних металів дрібний інший	тонн	19 10 01 Відходи чорних металів	Відходи що не є небезпечними	5,0	

Відповідальність за управління відходами, що утворюються при виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт, несе організація, що виконує ці роботи. Орієнтовна вага утворення відходів становитиме - **49,9279 т.**

Підрядна організація самостійно здійснює збір даних відходів та їх передачу спеціалізованим підприємствам, що мають відповдні дозволи на управління відходами згідно чинного законодавства. Для збору і тимчасового складування побутових відходів на об’єкті передбачені спеціально відведені місця.

Небезпечні відходи мають відокремлювати на етапі збирання чи сортування та передавати спеціалізованим підприємствам, які отримали ліцензії на здійснення операцій у сфері управління небезпечними відходами.

Збирання та вивезення відходів у межах певної території здійснюється юридичною особою, яка уповноважена на це органом місцевого самоврядування на конкурсних засадах у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України, спеціально обладнаними для цього транспортними засобами.

По мірі накопичення відходи видаляються з території об’єкту і передаються перевізником (у випадку з небезпечними відходами перевізник також повинен мати ліцензію) іншим сертифікованим компаніям для подальшого управління ними – на обробку, утилізацію, знешкодження, захоронення тощо.

Утворення та управління відходами

(під час провадження планованої діяльності)

В процесі експлуатації об’єкта будуть утворюватися відходи. Для організації вивезення сміття з території передбачено майданчики для встановлення контейнерів для змішаних відходів. Майданчик відходів освітлюються загальними опорами зовнішнього освітлення. Покриття майданчиків для відходів виконано з ФЕМ (плитка тротуарна) або бетону, що дає можливість проводити вологе прибирання. В місцях примикання з

проїжджою частиною запроектовано понижений бортовий камінь для викатки контейнерів під час збору відходів.

Вивіз змішаних відходів буде здійснювати Буське МКП.

Під час провадження планованої діяльності передбачається утворення наступних видів відходів, зокрема:

- Змішані побутові відходи;
- Упаковки (залишки) ветпрепаратів;
- Тваринний послід та забруднена послідом солом'яна підстилка;
- Донна зола, шлак і котловий пил;
- Зношений спецодяг (засоби захисту);
- Загибла птиця;
- Шлами септичних ємностей.

Змішані побутові відходи

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 20 03 01 Змішані побутові відходи.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними.

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний;

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий;

Речовинний склад відходів

Таблиця 10

№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. Виміру	Вміст	№ п/п	Назва компонентів (мінеральних тощо)	Один. Виміру	Вміст
1	*Полімери*	%	*15*	4	*Скло*	%	*15*
2	*Папір*	%	*10*	5	*Харчові відходи*	%	*25*
3	*Пил*	%	*15*	6	*Інші відходи.*	%	*20*

Розрахунок обсягів утворення змішаних відходів (під час планованої діяльності)

Таблиця 11

№ п/п	Об'єкт	Розрахункова одиниця	Норма накопичення на 1 розрахункову одиницю, кг/добу	Кількість одиниць	К-ть днів на рік	Нормативно допустимі обсяги утворення відходів, т/рік
1	Птахофабрика	Персонал, сторожі	0,75	8	365	2,19

Вивезення змішаних відходів відбуватиметься спеціалізованою організацією згідно договірних умов по мірі накопичення їх у контейнерах.

Зношений спецодяг (засоби захисту)

Назва відходу згідно з нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 20 01 10 Одяг.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними;

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний;

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий;

Зношений спецодяг утворюється при виконанні будівельних робіт.

Речовинний склад відході

Таблиця 12

№ п/п	Види сполук, хімічних елементів	Один. Виміру	Вміст	№ п/п	Види сполук, хімічних елементів	Один. Виміру	Вміст
1	Поліестер	%	50	3			
2	Бавовна	%	50	4			

Розрахунок використання спецодягу

Таблиця 13

Найменування спецодягу	Вага однієї одиниці, кг	Річна потреба, од	Вага використаного спецодягу, кг
Костюм бавовняний	1,1	8	8,8
Рукавиці бавовняні в'язані	0,07	16	1,12
ЗІЗ	0,31	30	9,3
Разом			19,18

Обсяг утворення відходів зношеного спецодягу згідно підрахунків передбачається в кількості 0,01918 т/рік.

Упаковки (залишки) ветпрепаратів

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 18 02 08 Лікарські препарати інші, ніж зазначені за кодом 18 02 07.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними;

Характеристика відходу:

Тип відходу – неорганічний;

Агрегатний стан – твердий.

Містять залишки лікарських препаратів, які можуть становити небезпеку для здоров'я людей та навколишнього природного середовища. Щорічна максимальна кількість тари аптекарської використаної полімерної є не стабільною і орієнтовно може оцінюватися за даними натурального виміру, але не більше 12,0 т/рік. Рекомендований спосіб поводження: запаковуються в упаковку і зберігається в спеціально обладнаному контейнері в приміщенні з твердим бетонованим покриттям підлоги, з обмеженим доступом сторонніх осіб.

Екскременти, послід пташиний (включно струхлявіле сіно та солома)

Підстилка

Відповідно до технології вирощування курей-бройлерів ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» для підстилки використовують солому, за період вирощування на 1 бройлера витрачають біля 1,5 кг підстилкового матеріалу.

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

– 02 01 06 Тваринні фекалії, урина та гній (включаючи зіпсовану солому), стоки, зібрані окремо та оброблені поза місцями утворення.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний;

Фізичний (агрегатний) стан – Сумішевий.

$M_{підстилка}$ = 1123920 курей * 1,5 кг/1000 = 1685,88 т/рік.

Послід пташиний

Згідно таблиці 54 ВНТП АПК 04.05 «Підприємства птахівництва» вихід посліду за добу від однієї голови становить – 165 грам, час утримання 187320 голів курей становить протягом 45 днів (одного циклу) * 6 циклів на рік (270 днів на рік).

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

– 02 01 06 Тваринні фекалії, урина та гній (включаючи зіпсовану солому), стоки, зібрані окремо та оброблені поза місцями утворення.

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Органічний;

Фізичний (агрегатний) стан – Змішаний;

$М_{послід}$ = 187320 курей * 165 грам/доба /1000000 = 30,9078 т/доба.

30,9078* 270 = 8345,106 т/рік (Послід пташиний).

Підстилка та послід у кількості 10030,986 т/рік (1685,88 т/рік підстилки і 8345,106 т/рік посліду) без зберігання на території птахофабрики, вивозитиметься за межі птахоферми на компостування для отримання органічного добрива за угодою з агрогосподарством господарством.

Назва відходу згідно з нормативно-технічною (технологічною) документацією:

- за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 02 01 06 Тваринні фекалії, урина та гній (включаючи зіпсовану солому), стоки, зібрані окремо та оброблені поза місцями утворення.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними;

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Органічний;

Фізичний (агрегатний) стан – Сумішевий.

Поводження з відходами та побічними продуктами тваринного походження, не призначених для споживання людиною здійснюється згідно Закону України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначених для споживання людиною». Пташиний послід разом з підстилкою прибирається при зміні поголів'я птаха і відразу завантажується в автотранспорт. Вивезення послідо-підстилкового матеріалу передбачається спеціалізованим автотранспортом.

З врахуванням норми утворення посліду, згідно ВНТП-АПК-04.053, табл. 54 з приміткою, річна кількість посліду з підстилкою становить 10030,986 т/рік.

Зола від котельні

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

за НАЦІО НАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 10 01 01;

Донна зола, шлак і котловий пил (крім котлового пилу, зазначеного за кодом 10 01 04);

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними;

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний;

Фізичний (агрегатний) стан – Твердий (пилоподібний або гранульований).

Кількість відходів, що утворюються під час спалювання палива залежить від вмісту золи в паливі та частки золи, що виноситься з димовими газами.

$$W = B \cdot A \cdot (1 - J),$$

де B – річна потреба в паливі, т/рік, B = 786 т/рік;

A – зольність палива, A = 0,7%.

J – частка золи, що виноситься димовими газами.

W = 786 x 0,7/100 x (1-0,15) = 4,68 т/рік.

Падіж птиці

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією за НАЦІОНАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ - 02 01 02 Відходи тканин тваринного походження.

Клас небезпеки - Відходи що не є небезпечними;

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) - Органічний;

Загальна вага 1123920 курей-бройлерів – 74,17872 т (при максимальній вазі курки-бройлера – 2,2 кг).

За розрахунком, річний норматив утворення даного виду відходу складає:

Загибла птиця (загибла птиця (до 3% від загального поголів'я на рік) збирається у герметичні контейнери і вивозяться спецавтотранспортом на утильзаводи щодо послуг по утилізації сировини тваринного походження, не призначеної для споживання людиною.

Шлами септичних ємностей

Назва відходу згідно нормативно-технічною (технологічною) документацією:

за НАЦІО НАЛЬНИМ ПЕРЕЛІКОМ ВІДХОДІВ – 20 03 04 Шлами септичних ємностей.

Клас небезпеки – Відходи що не є небезпечними

Характеристика відходу:

Тип відходу (за складом) – Змішаний;

Фізичний (агрегатний) стан – Рідкий.

Відведення господарсько-побутових стоків передбачено в септики, ємності 3,9 м^3 (2 шт.) По мірі накопичення стічні води з септика будуть вивозитись асенізаційними машинами Буського підприємства водо-каналізаційного господарства.

Кількість шламу септиків розраховується за формулою:

$$M=N\times m\times k2\times 10^{-3}, т/рік;$$

де, N – кількість працюючих, 8 чол.;

m – кількість пастоподібних та рідких відходів на одну людину, m=1,23 кг;

k2 – коефіцієнт використання туалету, k2=0,3;

D – кількість робочих днів, 365 днів.

$M = 8 \times 1{,}23 \times 0{,}3 \times 365 \times 10^{-3} = 1{,}07748$ т/рік.

Утворення та управління відходами під час провадження планованої діяльності

Таблиця 14

Найменування відходів	За Національним переліком відходів	Клас небезпеки	Кількість тонн/рік	Управління відходами
Тваринний послід та забруднена послідом солом'яна підстилка	02 01 06 Тваринні фекалії, урина та гній (включаючи зіпсовану солому), стоки, зібрані окремо та оброблені поза місцями утвореня	Відходи що не є небезпечними	10030,986	Вивозитиметься спецавтотранспортом і передаватиметься сільсьгосподарськом у підприємству ПП «Західний Буг».
Донна зола, шлак і котловий пил	10 01 01 Донна зола, шлак і котловий пил (крім котлового пилу, зазначеного за кодом 10 01 04)	Відходи що не є небезпечними	4,68	Передається на управління спеціалізованій організації що має Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів (а у випадку небезпечних) Ліцензію на здійснення господарської діяльності у сфері управління відходами
Зношений спецодяг (засоби захисту)	20 01 10 Одяг	Відходи що не є небезпечними	0,01918	
Змішані відходи	20 03 01 Змішані побутові відходи	Відходи що не є небезпечними	2,19	

Упаковки (залишки) ветпрепаратів	18 02 08 Лікарські препарати інші, ніж зазначені за кодом 18 02 07	Відходи що не є небезпечними	12,0	
Шлами септичних ємностей	20 03 04 Шлами септичних ємностей	Відходи що не є небезпечними	1,07748	
Загибла птиця	02 01 02 Відходи тканин тваринного походження	Відходи що не є небезпечними	74,17872	Збирається у герметичні контейнери і вивозиться спецавтотранспортом на ПП «Д.П. ІНВЕСТ»
Батареї та акумулятори інші, ніж зазначені в 20 01 33	20 01 34	Відпрацьовані елементи живлення (Небезпечні відходи*)	Обслуговування на СТО, фактичного утворення не передбачається/ відповідно передача спеціалізованим підприємствам згідно укладених угод	
Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи	13 02 06 *	Обслуговуванн я пресового обладнання (Небезпечні відходи*)		
Відпрацьовані шини	16 01 03	Заміна шин після певного строку експлуатації (Відходи що не є небезпечними)		

Максимальне утворення відходів під час експлуатації комплексу становитиме - 10125,13138 тонн/рік.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря (підготовчий і будівельний період)

У результаті виконання підготовчих і будівельних робіт будуть наявні джерела викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря:

- використання дизель-генератора (електропостачання будівельного обладнання);
- зварювальні роботи (зварювання армокаркасів);

- пересипка сипучих матеріалів (грунт, пісок, щебінь) прокладання доріг, площадок, прокладання комунікацій, переміщення грунту влаштування ємності;
- робота автотранспорту (маневрування);
- прокладення інженерних мереж;
- фарбувальні роботи.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин

Джерело № 1 Дизель-генератор

Використання палива - 0,5 т.

Максимально-разовий викид і-го речовини (г/с) визначається за формулою (Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. Спб., 2001):

$$M_i = 1/3600 \cdot emi \cdot P_e$$

де: emi, г/кВт·год - викид і-ї шкідливої речовини на одиницю корисної роботи стаціонарної дизельної установки в режимі номінальної потужності;

Ре, кВт - експлуатаційна потужність стаціонарної дизельної установки.

Валовий викид і-ї речовини (т/рік) визначається за формулою:

$$W_{ei} = 1/1000 \cdot g_{ei} \cdot G_T$$

де: qei, г/кг палива - викид і-ї шкідливої речовини на 1 кг дизельного палива;

Gт - витрата палива за рік, т.

Вихідні дані:

Потужність установки 30 кВт;

Паливо - дизельне паливо;

Витрата палива за рік - 0,5 т.

Розрахунок викидів від стаціонарної дизельної установки:

Питомі викиди забруднюючих речовин прийняті для розрахунку:

Таблиця 15

ЗР	emi (г/кВт·год)	qei (г/кг палива)
CO	6,2	26
NOx	9,6	40
CH	2,9	12
пил	0,5	2
SO_2	1,2	5

CH_2O	0,12	0,5
Б(а)П	$1,2 \cdot 10^{-5}$	$5,5 \cdot 10^{-5}$

Таблиця 16

Код	**Забруднююча речовина**	**Викид**	
		г/с	**т/рік**
337	Вуглецю оксид	0,050	0,013
301	Азоту діоксид	0,077	0,02
2754	Вуглеводні граничні С12-С19	0,023	0,006
2902	Тверді частинки	0,004	0,001
330	Діоксид сірки	0,009	0,0025
1325	Формальдегід	0,0009	0,000025
703	Бенз(а)пірен	0,00000009	0,00000002

Джерело № 2 (зварювальні роботи)

Розрахунок проводився згідно методики «Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами» Том 1 УкрНТЕК, Донецьк, 2004 р.» V Сварочное производство.

При зварюванні в атмосферне повітря виділяється - заліза оксид, марганець та його з'єднання, хром шестивалентний, азоту оксид, вуглецю оксид.

Зварка проводиться зварювальним напівавтоматом в газовому середовищі електродним дротом (d-0,8), Врік = 100 кг, tрік = 50 год. В атмосферу виділяються: заліза оксид (7,48 г/кг), марганецю оксид (0,5 г/кг), хрому оксид (0,02 г/кг), азоту оксиди (0,70 г/кг) та вуглецю оксид (2,90 г/кг).

Марганець.

$MMnO_2$(рік) = 0,5* 100/1000000 = 0,00005 т/рік;

Оксид хрому.

MCr_2O_3(рік) = 0,02*100/1000000 = 0,000002 т/рік;

Оксид заліза.

MFe_2O_3(рік) = 7,48* 100/1000000= 0,0007 т/рік;

Оксид вуглецю.

MCO(рік) = 2,90*100/1000000 = 0,0003 т/рік;

Оксиди азоту.

MNO_2(рік) = 0,70*100/1000000 = 0,00007 т/рік;

Джерело № 4 (Підсипка, благоустрій, переміщення грунту)

Від якого в атмосферне повітря виділяються суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом.

Час роботи джерела – 3000 год/рік.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин проводився згідно методики «Збірник методик по розрахунку вмісту забруднюючих речовин від неорганізованих джерел забруднення атмосфери. "УкрНТЕК", Донецьк.»

Миттєві викиди (г/с) забруднюючих речовин в атмосферу при пересипці та статичному сипучих матеріалів визначаються за формулою:

$$Q = A+B = \frac{K_1*K_2*K_3*K_4*K_5*K_7*G*b*10^6}{3600} + K_3*K_4*K_5*K_6*K_7*q*F \text{ (г/сек)},$$

Q – викид при зберіганні матеріалу;

A – викиди та переробка(зсувка,перевалка,переміщення)матеріалів,г/сек;

B – викиди при статичному зберіганні матеріалів, г/с;

K_1 – вагова частка пилевої фракції в матеріалі, К1=0,05;

K_2 – доля пилу (від всієї маси пилу), яка переходить в аерозоль, К2=0,03;

K_3 – коефіцієнт, який враховує місцеві умови та приймається згідно табл.2 К3=2;

K_4 – коефіцієнт, який враховує місцеві умови, ступінь захисту вузла від зовнішніх умов, умов пилеутворення. Береться по даних табл.3, К4=1;

K_5 – коефіцієнт, який враховує вологість матеріалу і приймається згідно табл.4; (проводиться штучне зрошення), К5=0,1;

K_6 – коефіцієнт, який враховує профіль поверхні матеріалу, що складується і визначається як співвідношення Fфакт / F , значення К6 приймається в межах 1,3 - 1,6 в залежності від розміру частинок матеріалу і ступеня заповнення, К6=1,3;

K_7 – коефіцієнт, який враховує розміри матеріала та приймається згідно табл.5, К7=1;

q – винесення пилу з кв.м. фактичної поверхні в умовах коли К3=К5=1. Приймається по табл.6,g=0,002;

$F_{факт}$ – фактична поверхня матеріалу з урахуванням та перетину, Fфакт=2;

F – поверхня пилевиділення в плані, кв.м., F=5;

b – коефіцієнт, який враховує висоту пересипки і приймається по табл.7, b=0,6;

G – продуктивність вузла пересипки, т/год, G=8;

Валові викиди (т/рік) забруднюючих речовин розраховуються за формулою:

$M_p = 3600*Q*t*10^{-6}$, (т/рік).

Збільшено кількість сипучих матеріалів (ґрунт, пісок, щебінь), що спричиняє зростання викидів неорганічного пилу.

$Q_{(г/с)}$ = 0,05*0,03*2*1*1*8*0,6*106/3600" + 2*1*0,1*1,3*1*0,002*5 = 0,6693

$M_{(т/р)}$ = $3600*0,6693*3000*10^{-6}$ = 7,228

Джерело № 4 (автотранспорт)

Розрахунок викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від транспортних засобів, Час роботи роз'їздів - 500 годин на рік.

Фактична витрата палива перевищує 0,5%, тобто неетелірованого бензину – 0,03 т, дизельного пального - 0,003 т.

По групам автотранспорту витрата пального складає:

Таблиця 17

Забруднюючі речовини	Група автомобілів	
	Спец. Авто нелегкові	
	Бензин	Дизель
Всього, т	5,3	0,7
Фактично, 0,5 %	0,03	0,003

Питомі викиди забруднюючих речовин при спалюванні 1 т пального (кг/т) наведені в таблиці.

Таблиця 18

Забруднюючі речовини	**Група автомобілів**	
	Спец. Авто нелегкові	
	Бензин	**Дизель**
1	2	3
Оксид вуглецю	197,8	36,2
Вуглеводні насичені	28,5	8,16
Метан	0,64	0,25
Оксиди азоту (в перерахунку на NOx)	21,6	31,4
Речовини у вигляді сусп. Частинок не диференційовані за складом	-	3,85
Азоту (I) оксид	0,035	0,12
Аміак	0,004	-
Вуглецю діоксид	3183	3183
Діоксид сірки	1,0	4,3
Бенз/а/пірен	-	0,03

Коефіцієнти впливу технічного стану автотранспорту на питомі викиди забруднюючих речовин та парникових газів наведені у таблиці.

Таблиця 19

Забруднюючі речовини	**Група автомобілів**	
	Спец. Авто нелегкові	
	Бензин	**Дизель**
Оксид вуглецю	1,7	1,5
Вуглеводні насичені	1,0	1,0
Метан	1,8	1,4
Оксиди азоту (в перерахунку на NOx)	0,9	0,95
Речовини у вигляді сусп. частинок не диференційовані за складом	1,0	1,8
Азоту (I) оксид	1,0	1,0
Аміак	1,0	1,0
Вуглецю діоксид	1,0	1,0
Діоксид сірки	1,0	1,0
Бенз/а/пірен	1,0	1,0

Розрахунок викидів забруднюючих речовин та парникових газів у повітря (крім свинцю) від використання палива автотранспортом юридичних осіб здійснюється за формулою:

Bjikm = Mikm * Kпвjik * Kтejik,

Де:

Bjikm - обсяги викидів j-ї забруднюючої речовини (крім свинцю) від спожитого палива і-го виду к-ю групою автотранспорту m-го об’єкта господарської діяльності;

Mikm - обсяги спожитого палива і-го виду к-ю автотранспорту m-го об’єкта господарської діяльності;

Kпвjik - питомі викиди j-ї забруднюючої речовини (крім свинцю) від використання і-го виду палива к-ю групою автотранспорту.

Ктejik - коефіцієн впливу технічного стану на питомі викиди j-ї забруднюючої речовини (крім свинцю) від спожитого палива і-го виду к-ю групою автотранспорту m-го об'єкта господарської діяльності;

Викиди забруднюючих речовин в атмосферу, наведено в таблиці

Таблиця 20

Забруднюючі речовини	**Група автомобілів**	
	Спец. Авто нелегкові	
	Бензин	**Дизель**
Оксид вуглецю	0,0100	0,0002
Вуглеводні насичені	0,0008	0,0002
Метан	0,00003	0,00001
Оксиди азоту (в перерахунку на NOx)	0,0006	0,00009
Речовини у вигляді сусп. Частинок не диференційовані за складом	-	0,00002
Азоту (I) оксид	0,000001	$3,6*10^{-7}$
Аміак	$1,2*10^{-7}$	-
Вуглецю діоксид	0,0955	0,0094
Діоксид сірки	0,00003	0,000013
Бенз/а/пірен	-	$9*10^{-8}$

Таблиця 21

Забруднюючі речовини	**т/рік**	**г/с**
Оксид вуглецю	0,0102	0,0056
Вуглеводні насичені	0,00082	0,00045
Метан	0,00004	0,00002
Оксиди азоту (в перерахунку на NOx)	0,0007	0,00039
Речовини у вигляді сусп. Частинок не диференційовані за складом	0,00002	0,00001
Азоту (I) оксид	0,0000014	$7,8*10^{-7}$
Аміак	$1,2*10^{-7}$	$7*10^{-8}$

Вуглецю діоксид	0,1049	0,0582
Діоксид сірки	0,000043	0,000024
Бенз/а/пірен	$9*10^{-8}$	$5*10^{-8}$

Джерело № 5 (прокладення інженерних мереж)

Влаштування траншей для інженернех мереж планується виконувати траншеєкопачем. Вертикальне планування буде виконуватися бульдозером. Час переміщення грунту при прокладанні – 560 годин.

Розрахунок викидів в атмосферу речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, наведений нище.

Таблиця 22

Техпроцес	P1	P2	P3	P4	P5	P6	B1	G тонн/год	T год/будівниц	G	
										г/сек	т/рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Переміщення грунту	0,05	0,02	1,2	0,4	0,4	1	0,4	8,84	560	0,1886	0,3802

Джерело № 6 (фарбувальні роботи)

Під час проведення будівельних робіт з ґрунтування, фарбування в атмосферне повітря будуть випаровуватися забруднюючі речовини від розчинників та аерозоль лакофарбових матеріалів. Кількість забруднюючих речовин, що виділяються, залежить від марки фарбувальних матеріалів та методів фарбування. Для захисту від атмосферної корозії металевих конструкцій передбачено використання емалі ПФ, ґрунтовки ГФ-017.

Нанесення фарбових матеріалів проводитиметься агрегатом фарбувальним з пневматичним розпиленням. Розрахунок викидів шкідливих речовин виконаний відповідно до «Збірника показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами» Донецьк, 2004 р. том II.

Розрахунок викидів від лакофарбового покриття

Таблиця 23

Найменування матеріалу	Площа фарбування, $м^2$	Найменування шкідливих речовин	Питомі викиди, $г/м^2$	Валові викиди, т
Ґрунтовка ГФ -021	100	Сольвент	7,07	0,000707
	100	Уайт-спирт	6,88	0,000688
Емаль ПФ-115	100	Сольвент	8,06	0,000806
	100	Уайт-спирт	20,16	0,002016

Всього по речовинах	Сольвент		0,001513
	Уайт-спирт		0,002704
Всього, т			**0,004217**

На стан атмосферного повітря під час будівництва буде вплив через викид забруднюючих речовин, в атмосферне повітря викидатиметься 15 (п'ятнадцять) забруднюючих речовин в загальній кількості 7,77278842 т/рік.

Таблиця 24

№	Забруднююча речовина	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
1	Вуглецю оксид	0,0133	1,5
2	Суспендовані частинки, недиференційовані за складом	7,60922	3
3	Азоту діоксид	0,03097	1
4	Заліза оксид**(в перерахунку на залізо)	0,0007	0,1
5	Марганець та його з'єднання (в перерахунку на діоксид марганцю)	0,00005	0,005
6	Сірки діоксид	0,002543	0,5
7	Формальдегід	0,000025	0,1
8	Бензапірен	0,00000002	0,00001
9	Оксид хрому	0,000002	0,02
10	Сольвент	0,001513	1,5
11	Уайт-спірит	0,002704	1,5
12	Метан	0,00004	10
13	Вуглеводні насичені C_{-12} C_{-19}	0,00682	1,5
14	Оксиди азоту	0,0000014	0,1
15	Діоксид вуглецю	0,1049	500
Усього		7,77278842	

Доцільність проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин при БМР було розраховано згідно вимого пункту 5.21 методики ОНД-86, Перевищення гранично-допустимих значень концентрації забруднюючих речовин, встановлених законодавством України, на межі селітебної зони не виявлено. У межах зони впливу викидів не розташовано рекреаційних та відпочинкових зон.

$$\frac{M}{ГДК} > \Phi,$$

$$\Phi = 0{,}01\overline{H} \quad \text{при} \quad \overline{H} > 10 \text{ м},$$

$$\Phi = 0{,}1 \quad \text{при} \quad \overline{H} \le 10 \text{ м},$$

M – сумарна величина викиду шкідливої речовини від усіх джерел підприємства, включаючи вентиляційні джерела та неорганізовані викиди, г/с;

$ГДК$ – максимальна-разова гранично припустима концентрація речовини, мг/м^3;

$\overline{H}$ – середня по підприємству висота джерел викиду, м.

Доцільність проведення розрахунку розсіювання викидів забруднюючих речовин

Таблиця 25

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини	Доцільність проведення розрахунків розсіювання /та чи ні/ М/ГДК>Ф
1	2	3
1	Вуглецю оксид	Ні
2	Суспендовані тверді частинки,	Ні
3	Азоту діоксид	Ні
4	Заліза оксид	Ні
5	Марганець та його з'єднання	Ні
6	Сірки діоксид	Ні
7	Формальдегід	Ні
8	Бензапірен	Ні
9	Оксид хрому	Ні
10	Сольвент	Ні
11	Уайт-спірит	Ні
12	Метан	Ні
13	Вуглеводні насичені	Ні
14	Сажа	Ні
15	Оксиди азоту	Ні
16	Діоксид вуглецю	Ні

Недоцільність проведення розрахунку розсіювання означає, що концентрація забруднюючих речовин в приземному шарі не перевищує 0,05 ГДК (п.5,2 «ОНД-86)

Максимальні розрахункові концентрації в приземному шарі атмосферного повітря по речовинах – не перевищують 0,05 ГДК.

На стадії будівництва будуть задіяні заходи із запобігання поширенню пилу в тій мірі, в якій це необхідно, зокрема:

- у разі сильного вітру транспортні та земляні роботи буде обмежено;

- при перевезеннях вантажівки повинні бути тентованими;

- так само, відходи та матеріали, що зберігаються на будівельному майданчику, мають бути захищені, покриті або зберігатися на спеціально призначених для цього ділянках, щоб мінімізувати розсіювання дрібних часточок вітром.

Кількість техніки, що працюватиме на майданчику буде обмежено, а викиди – незначними. Усі машини відповідатимуть технічним нормативам викидів та будуть належним чином обслуговуватися (ведення журналів технічного обслуговування має

бути систематичним; такі записи мають вестися по всьому обладнанню, що задіяне на майданчику).

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря (при провадженні планованої діяльності)

Функціонування тваринницького підприємста та проектованих об'єктів у його складі супроводжуватиметься викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

дж. №№ 1-20 - тінові вентилятори пташника № 1,

Пташники №№ 1 - обладнані осьовими (стіновими) вентиляторами з жалюзями розміром 1400х1400 мм, продуктивністю V0 = 41,328 тис. м^3/год. (11,397 м^3/с).

дж. №№ 22-37 – стінові вентилятори пташника № 2,

дж. №№ 39-58 – стінові вентилятори пташника № 3,

дж. №№ 60-69 – стінові вентилятори пташника № 4,

Забруднюючі речовини: метан, аміак, сірководень, фенол, альдегід пропіоновий, капронова кислота, меркаптани (по метилмеркаптану), диметилсульфід, диметиламін, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційовані за складом - – ил хутровий (шерстяний, пуховий).

дж. № 21 - бункер роздачі корму пташника № 1 (неорганізоване),

дж. № 38 - бункер роздачі корму пташника № 2 (неорганізоване),

дж. № 59 - бункер роздачі корму пташника № 3 (неорганізоване),

дж. № 70 - бункер роздачі корму пташника № 4 (неорганізоване),

Кожний пташник оснащений одним бункером роздачі корму на 19 т (об`єм 29,2 м^3), Висота випускного отвору Н = 2,0 м; діаметр випускного отвору D = 0,16 м.

Забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційовані за складом (пил комбікормовий).

дж. №№ 71-73 – димові труби твердопаливних котлів БОВО 0,63 БТ 630 кВт;

D = 0,450 м; висота Н = 12,0 м; v = 9,03 м/с; V0 = 0,765 м³/с; tрік = 4380 год.

Забруднюючі речовини: діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю, метан, суспендовані тверді частинки, недиференційовані за складом (сажа), НМЛОС (вуглеводні граничні С12 – С19).

дж. № 74 - вихлопна труба дизель-генератора;

Н = 2,0 м; D = 0,1 м; v = 24,8 м/с; V0 = 0,116 м³/с; tрік = 48 год.

Забруднюючі речовини: діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю, метан, сірки діоксид, суспендовані тверді частинки, недиференційовані за складом (сажа), НМЛОС (вуглеводні граничні С12 – С19).

дж. № 75 – ремонтно-механічна майстерня (неорганізоване).

АхВ = 4,0 м х 3,0 м, висота Н = 3,0 м.

Забруднюючі речовини: оксид заліза III, оксид мангану IV, пил абразивно-металевий.

дж. № 76 – пост порізки лісодеревини (неорганізоване).

АхБ = 2,0 м х 2,0 м, $t_{рік}$ = 270 год.

Забруднюючі речовини: пил деревини.

дж. № 77 – дезбар'єр (неорганізоване).

АхБ = 4,0 м х 8,0 м, виділення ЗР з дезбар'є у відбуваються протягом $t_{рік}$ = 6000 год.

Забруднюючі речовини: натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична).

Фактичні викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД».

Таблиця 26

№ п/п	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	ГДК,м.р. ОБРВ, мг/м^3	Клас небезпеки	Потужність викиду ЗР, т/рік
1	2	3	4	5	6
1	04003 303	Аміак	0,2	4	0,887943
2	05002 333	Сірководень	0,008	2	0,244185
3	05000 1715	Метилмеркаптан	0,0001	4	0,022198
4	11048 1071	Фенол	0,01	2	0,022198
5	11000 1314	Альдегід пропіоновий	0,01	3	0,122092
6	11000 1531	Кислота капронова	0,01	3	0,138741
7	05000 1707	Диметилсульфід	0,08	4	0,210886
8	10002 1819	Диметиламін	0,005	2	0,488369
9	12000 410	Метан	50	-	21,772473
10	150	Натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична)	0,01	-	0,280000
11	03000 2902	Пил	0,5	-	10,187861

12	03004 328	Сажа	0,15	3	0,093977
13	01003 123	Залізо та його сполуки	0,04	3	0,000649
14	01104 143	Манган та його сполуки	0,01	2	0,000071
15	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту	0,2	3	1,011000
16	06000 337	Вуглецю оксид	5,0	4	85,522218
17	05001 330	Сірки діоксид	0,5	3	0,006450
18	11000 2754	Вуглеводні граничні C_{12}-C_{19}	1,0	4	0,292567
19	04002 11815	Азоту (1) оксид	-	-	0,025100
ВСЬОГО					**121,328978**

На стан атмосферного повітря під час функціонування підприємства передбачається вплив через викид забруднюючих речовин, в атмосферне повітря викидатиметься 19 (дев'ятнадцять) забруднюючих речовин в загальній кількості 121,328978 т/рік (без урахування парникового газу, т/рік: вуглецю діоксид – 645,861537; інші парникові гази – метан та азоту(1) оксид, враховані в загальному викиді підприємства.

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.

Розрахунок виконаний на ПК за допомогою уніфікованої програми автоматизованого розрахунку забруднення атмосферного повітря «ЕОЛ+» (версія 5.3.8), розробленої КБСП «ТОПАЗ» (м. Київ) та погодженої до використання Міністерством екології та природних ресурсів України. Дана програма призначена для проведення розрахунків забруднення атмосфери на ЕОМ від стаціонарних джерел промислових підприємств та побудови нормативної і розрахункової санітарно-захисної зон.

Програма «ЕОЛ+» (версія 5.3.8) відповідає вимогам «Методики розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств» (ОНД-86) та «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» (ДСП-173-96).

Географічна прив'язка джерел до місцевості виконана шляхом нанесення координатної сітки, яка віссю OY орієнтована на північ. Центр координатної сітки прийнятий умовно і відповідає точці з координатами X=0 і Y=0.

Розрахунки максимальних приземних концентрацій виконані для території в районі розташування об'єкту, представленої у вигляді розрахункового прямокутника

розмірами 2500 х 2500 м з кроком перетину вузлів координатної сітки 250 м уздовж осей X і Y.

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі проведений при максимальному навантаженні (одночасній роботі) технологічного обладнання, при врахуванні існуючих та проектованих джерел викиду (та з врахуванням даних фонових концентрацій (при найгіршому можливому сценарії).

Максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі пропонованої санітарно-захисної зони

Таблиця 28

№ п/п	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Клас небезпеки	ГДК, м.р. ОБРВ, мг/м3	Найбільша приземна концентрація ЗР		Фон, долі ГДК	Вклад п-ва, долі ГДК
					мг/м3	долі ГДК		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	04003303	Аміак	4	0,2	0,0900	0,4501	0,4	0,0501
2	05002333	Сірководень	2	0,008	0,0060	0,7448	0,4	0,3448
3	050001715	Метилмеркаптан	4	0,0001	0,00009	0,8763	0,4	0,4763
4	110481071	Фенол	2	0,01	0,0043	0,4251	0,4	0,0251
5	110001314	Альдегід пропіоновий	3	0,01	0,0054	0,5379	0,4	0,1379
6	110001531	Кислота капронова	3	0,01	0,0054	0,5356	0,4	0,1356
7	050001707	Диметилсульфід	4	0,08	0,0344	0,4298	0,4	0,0298
8	100021819	Диметиламін	2	0,005	0,0042	0,8340	0,4	0,4340
9	12000410	Метан	-	50,0	20,2465	0,4049	0,4	0,0049
10	-150	Натрію гідроокис	0	0,01	0,0068	0,6804	0,4	0,2804
11	030002902	Пил	-	0,5	0,0256	0,8547	0,1	0,7547
12	03004328	Сажа	3	0,15	0,0397	0,2650	0,1	0,1650
13	01003123	Залізо та його сполуки	3	0,04	0,0160	0,4012	0,4	0,0012
14	01104143	Манган та його сполуки	2	0,01	0,0040	0,4005	0,4	0,0005
15	04001301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту	3	0,2	0,1480	0,7398	0,04	0,6998

16	06000 337	Оксид вуглецю	4	5,0	0,7208	0,1442	0,08	0,0642
17	05001 330	Сірки діоксид	3	0,5	0,0204	0,0408	0,04	0,0008

Максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі житлової забудови

Таблиця 29

Забруднююча речовина		**Фон**	**Контрольна точка № 1 (705 м)**		**Контрольна точка № 2 (965 м)**		**Контрольна точка № 3 (420 м)**		**Контрольна точка № 4 (205 м)**	
Код	**Назва**		**мг/м^3**	**долі ГДК**	**мг/м^3**	**долі ГДК**	**мг/м^3**	**долі ГДК**	**мг/м^3**	**долі ГДК**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
04003 303	Аміак	0,4	0,082227	0,4111	0,081378	0,4069	0,083571	0,4179	0,090029	0,4501
05002 333	Сірководень	0,4	0,003812	0,4765	0,003579	0,4474	0,004182	0,5228	0,005958	0,7448
05000 1715	Метилмеркаптан	0,4	0,000051	0,5100	0,000047	0,4695	0,000058	0,5773	0,000088	0,8763
11048 1071	Фенол	0,4	0,004056	0,4056	0,004034	0,4034	0,004089	0,4089	0,004251	0,4251
11000 1314	Альдегід пропіоновий	0,4	0,004306	0,4306	0,004189	0,4190	0,004491	0,4491	0,005379	0,5379
11000 1531	Кислота капронова	0,4	0,004313	0,4313	0,004198	0,4198	0,004505	0,4505	0,005356	0,5356
05000 1707	Диметилсульфід	0,4	0,032529	0,4066	0,032327	0,04041	0,032848	0,4106	0,034382	0,4298
10002 1819	Диметиламін	0,4	0,002501	0,5001	0,002316	0,4632	0,002807	0,5614	0,004170	0,8340
12000 410	Метан	0,4	20,05439	0,4011	20,03366	0,4007	20,08748	0,4018	20,24651	0,4049
- 150	Натрію гідроокис	0,4	0,004928	0,4928	0,004599	0,4599	0,005258	0,5258	0,006804	0,6804
03000 2902	Пил	0,1	0,006467	0,2155	0,005189	0,1729	0,009916	0,3305	0,025642	0,8547
03004 328	Сажа	0,1	0,022289	0,1486	0,019637	0,1309	0,029658	0,1977	0,039748	0,2650
01003 123	Залізо та його сполуки	0,4	0,016013	0,4003	0,016009	0,4002	0,016024	0,4006	0,01648	0,4012
01104 143	Манган та його сполуки	0,4	0,004001	0,4001	0,004001	0,4001	0,004003	0,4003	0,004005	0,4005
04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту	0,04	0,051563	0,2578	0,038207	0,1910	0,100756	0,5038	0,147960	0,7398
06000 337	Оксид вуглецю	0,08	0,506362	0,1013	0,467285	0,0935	0,609911	0,1220	0,720815	0,1442
05001 330	Сірки діоксид	0,04	0,020047	0,0401	0,020029	0,0401	0,020156	0,0403	0,020387	0,0408

***Програмний розрахунок поля концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря по програмі ЕОЛ-ПЛЮС версія 5.3.8 наводиться в додатках Звіту з ОВД.

Рисунок 13

Карта схема розташування розрахункових контрольних точок розсіювання забруднюючих речовин.

На основі отриманих розрахунків розсіювання приземних концентрацій забруднюючих речовин можна стверджувати, що функціонування об’єкта планованої діяльності ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» не суперечить вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів ДСП-173-96» і не призводить до погіршення умов проживання та здоров’я населення в наближеній до неї житловій забудові, оскільки величини концентрацій забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря від джерел викиду не перевищують гранично допустимих концентрацій на межі нормативної санітарно-захисної зони.

На стан атмосферного повітря під час функціонування підприємства передбачається вплив через викид забруднюючих речовин, в атмосферне повітря викидатиметься 19 (дев'ятнадцять) забруднюючих речовин в загальній кількості 121,328978 т/рік (без урахування парникового газу, т/рік: вуглецю діоксид – 645,861537; інші парникові гази – метан та азоту(1) оксид, враховані в загальному викиді підприємства.

При розрахунку валового викиду, враховується саме максимальне навантаження технологічного обладнання. Це означає, що розрахунки проводяться для ситуації, коли обладнання функціонує на повну потужність та працює одночасно з іншими процесами. Такий підхід дозволяє оцінити найбільш небезпечні сценарії викиду забруднюючих речовин у повітряне середовище.

Вплив на водне середовище (підготовчий і будівельний період).

Відповідно до проекту для функціонування технологічного (будівельного) обладнання потреби у воді незначні. Для забезпечення питних потреб працівників буде використана привізна вода.

Питна вода повинна відповідати нормам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Розрахунок водоспоживання

Таблиця 30

Показник	**Одиниця виміру / кількість**	**Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м³/добу / нормативний документ (підстава)**	**Загальний показник, м³/добу**	**Кількість днів роботи у рік**	**Загальний показник, м³**
1	2	3	4	5	6
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:	-	-		-	
на питні і санітарно-гігієнічні:	-	-		-	
- робітники	15 чол.	0,025 [1, таб.А2]	0,375	240	90,0
на інші потреби (перелічити):	-	-	-	-	-
Передача води, усього, у тому числі:	-	-	-	-	-
населенню	-	-	-	-	-

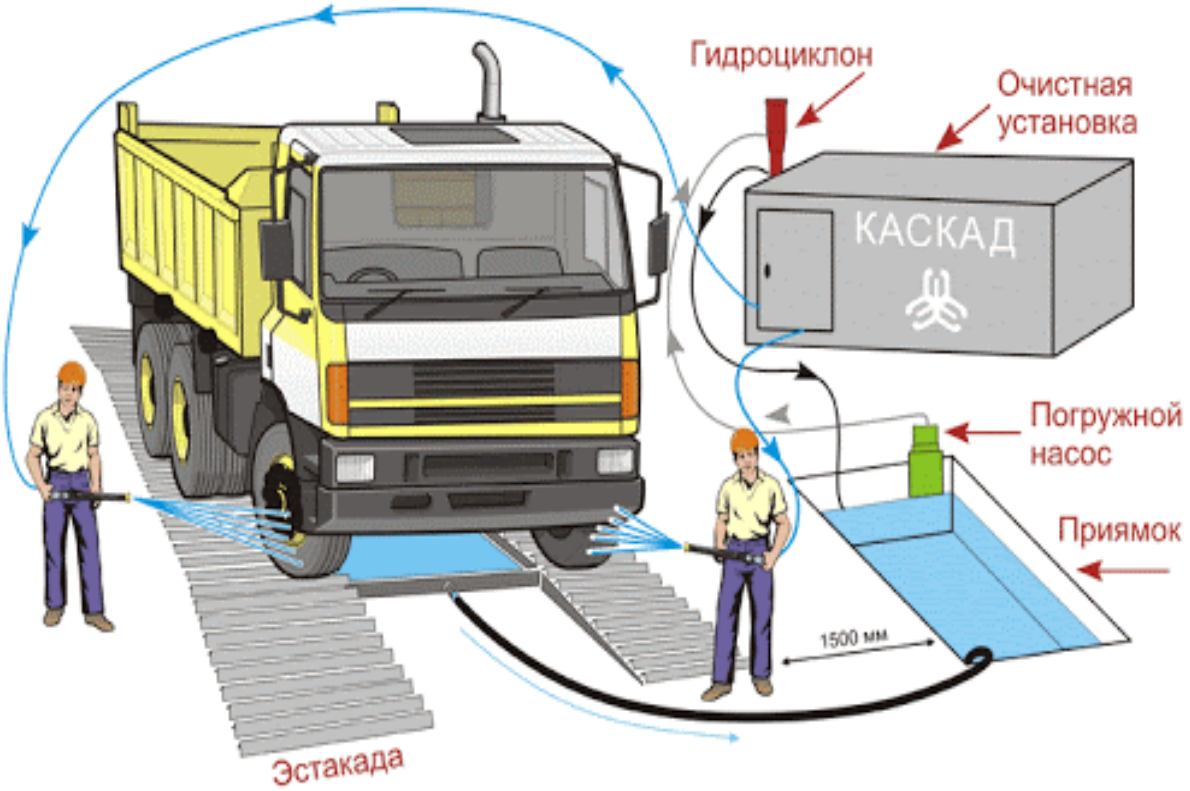
вторинним водокористувачам	-	-	-	-	-
Усього	-	-	**0,375**	-	**90,0**

Відведення господарсько-побутових стічних вод відповідає на 100% водоспоживанню та відбуватиметься в спеціалізовані санітарні приміщення (біотуалет), та по мірі накопичення, будуть передаватися на очисні споруди.

Вода яка використовується для мийки коліс, - повторно використана вода, з попередніх майданчиків монтажу чи будівництва.

Мийка буде здійснюватися на пересувній посиленій естакаді, яка оснащена піддоном та спеціальними бічними екранами, що запобігають розбрискуванню води з естакади. Стічна вода після мийки буде відводитись у герметичний прийомник. Вода з естакади використовується повторно на наступних об’єктах будівництва.

Рисунок 14



Пересувна естакада для мийки коліс

Для відведення дощових стічних вод будівельний майданчик передбачено спланувати і оконтурити водоскидними каналами з влаштуванням ємності в південно-західній частині птахофабрики для збирання дощових та талих стічних вод, які по мірі накопичення будуть передаватись на найближчі очисні споруди.

Скиду води у водні обєкти під час будівництва – не відбуватиметься.

Вплив на водне середовище (при проваджені планованої діяльності)

Водопостачання

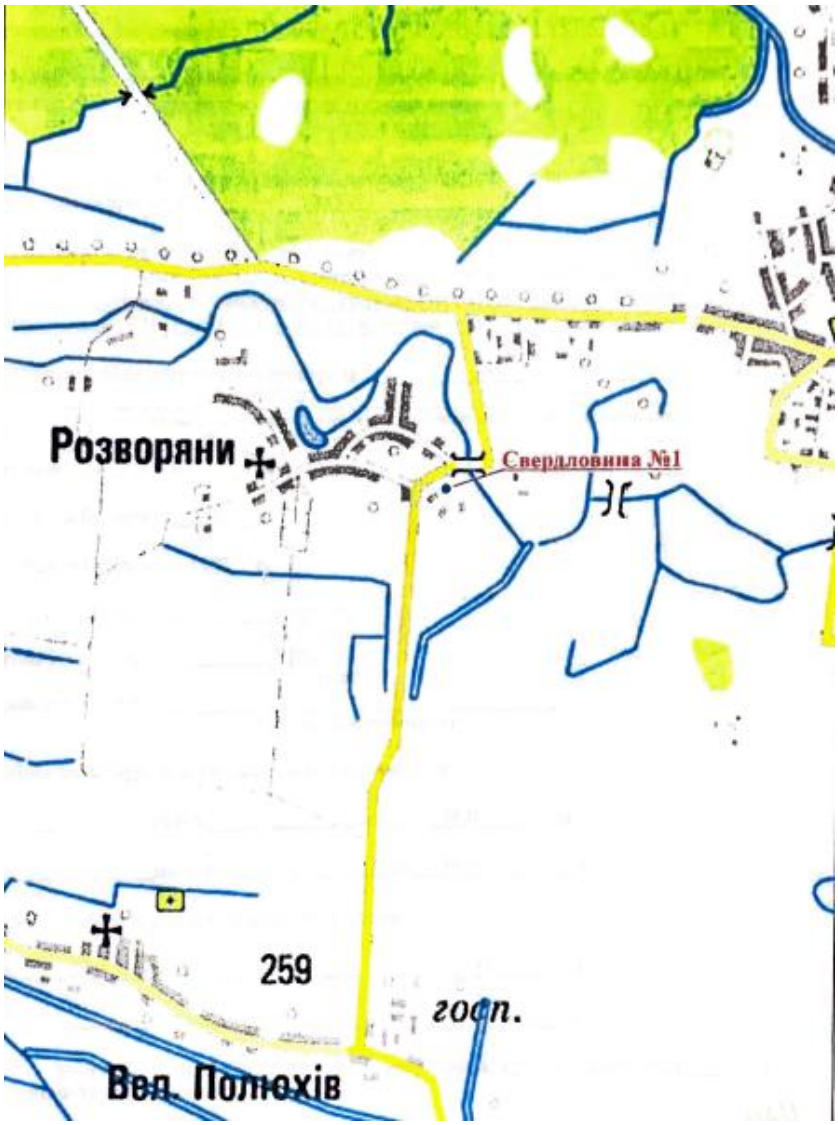
Водопостачання підприємства здійснюється від існуючої артезіанської свердловини: №1, що розташована за межами с. Розворяни.

Геодезичні координати свердловини № 1

Таблиця 31

Широта			Довгота		
Градуси	Хвилини	Секунди	Градуси	Хвилини	Секунди
(0)	(,)	(,,)	(0)	(,)	(,,)
Свердловина № 1					
49	49	00	24	29	04

Рисунок 15



Карта-схема розташування свердловин № 1

Артезіанська свердловина № 1

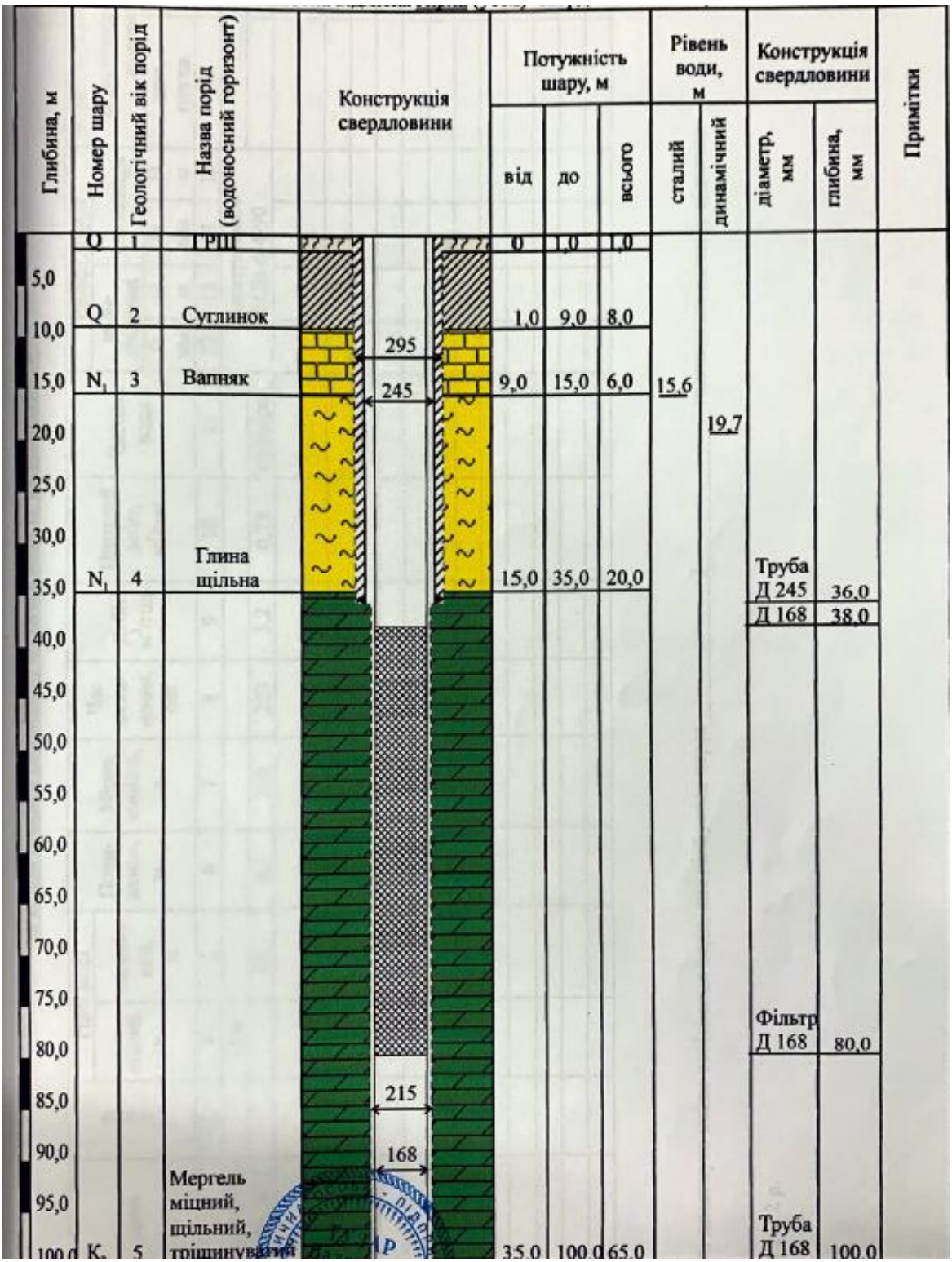
Пробурена – 1982 р.

Глибина артезіанської свердловини – 100,0 метрів.

Робочий діаметр свердловини – 168 мм.

Дебіт (виміряний) артезіанської свердловини – 76,8 м^3/добу.

Рисунок 16



Геологічний розріз і конструкція свердловини №1

Розрахунок водоспоживання

Таблиця 32

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м^3/добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м^3/добу	Кількість днів роботи у рік	Загальний показник, м^3/рік
на питні і санітарно-гігієнічні			**0,68**	**365**	**65,883**
Працівники	чоловік/ 6	0,025/1	0,15	365	54,75
ІТП	чоловік/2	0,015/1	0,03	365	10,95
Душові	сітки / 1	0,500 /1	0,5	365	0,183
на виробничі			**59,1927**		**16978,66**
Напування курей	187320 курей	0,0003/5/к=1,6 ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва»]	56,196	270	15172,92
Витрати води на випаровування з ніпельних напувалок	187320 курей	0,000005/5/к=1,6 ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва»]	0,9366	270	252,882
Розбризкування птицею при напуванні з ніпельних напувалок	187320 курей	0,000011/5/к=1,6 ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва»]	2,0601	270	556,43
Вологе прибирання пташників	5535,7 х 2 поверхи = 11071,4 м^2	0,015 м^3/добу[ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва», п. 15.9]	166,017*	6	996,426
па інші потреби (перелічити) Передача води усього, у тому числі:	-	-	-		-
населенню	-	-	-	-	-
вторинним водокористувачам	-	-	-	-	-
Оборотне водопостачання	-	-	-	-	-
Усього:			**59,8727**	-	**17044,54**

* Виробниче добове водоспоживання не сумується, тому що дезінфекція проводиться при зміні поголів'я.

Примітка:

Рішення Глинянської міської ради Львівського району Львівської області №4071 від 07.06.2024 р. про прийняття рішення надати дозвіл ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» на розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в оренду орієнтовною площею 0,1368 га для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (виробництва та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, збирання, очищення та розподілення води), код згідно КВЦПЗ 11.04 (для обслуговування водозабірної свердловини №1), що розташована на території Глинянської міської ради за межами населеного пункту с. Розворяни Львівського району Львівської області (представлено в додатках до Звіту з ОВД).

Паспорт свердловини №1(представлено в додатках до Звіту з ОВД).

Водовідведення

Нормативний розрахунок водовідведення

Таблиця 33

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м^3/добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м3/добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, м3/рік
Працівники	чоловік/ 6	100% водовідведення/2	0,15	365	54,75
ІТП	чоловік/2	100% водовідведення/2	0,03	365	10,95
Душові	сітки / 1	100% водовідведення/2	0,5	365	0,183
Виробничі стічні води			166,017*	6	996,426
Вологе прибирання пташників	5535,7 х 2 поверхи = 11071,4 м^2	0,015 м^3/добу[ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва», п. 15.9]	166,017*	6	996,426
Усього			**166,697**	**-**	**1062,309**

Проєктними рішеннями передбачено водовідведення господарсько-побутових стічних вод до існуючих накопичувачів (септик/вигрібна яма), які по мірі заповнення вивозитимуться.

Об’єм ємності виробничих стічних вод становить **200 м^3**, ємність очищується при необхідності після кожного прибирання пташників.

Вивіз рідких нечистот здійснюватиме Буське підприємство водо-каналізаційного господарства.

Проєктними рішеннями скид господарсько-побутових та виробничих стічних вод у водні об’єкти не передбачається.

Дощові та талі стічні води адміністративно-побутової зони

Під час провадження планованої діяльності стоки також утворюються внаслідок випадання на територію проммайданчика опадів – снігу і дощу.

Відповідно до п.7.1.10 ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», ДСТУ 3013-95 «Система стандартів у галузі охорони навколишнього середовища та раціонального використання ресурсів. Гідросфера. Правила контролю за відведенням дощових і снігових стічних вод з територій міст і промислових підприємств», визначаємо загальний об’єм поверхневих стічних вод (дощових і талих):

Загальний об’єм дощових вод, що можуть стікати з удосконаленої території, Wg, у метрах кубічних обчислюють за формулою [6]:

$$Wg = 10hgYF.$$

де hg – середньорічний шар опадів за теплий період року (квітень-вересень) згідно середніх багаторічних кліматичних характеристик – 462,0 мм [7];

Y – коефіцієнт стоку – 0,6;

F – площа басейну водозбору – 0,5 га;

$$Wg = 10 \times 462{,}0 \times 0{,}6 \times 0{,}5 = 1386{,}0 \text{ м}^3.$$

Загальний об’єм снігових вод, що стікають із забудованих територій, Wc, у метрах кубічних обчислюють за формулою[6]:

Wc = 10hcYF

де hc – середньорічний шар опадів за холодний період року (жовтень-березень) згідно середніх багаторічних кліматичних характеристик – 280,0 мм [7];

Y – коефіцієнт стоку – 0,5;

F – площа басейну водозбору – 0,5 га;

$$W_c = 10 \times 280{,}0 \times 0{,}5 \times 0{,}5 = 700{,}0 \text{ м}^3.$$

$$W_{заг} = Wg + Wc = 1386{,}0 + 700{,}0 = 2086{,}0 \text{ м}^3/\text{рік};$$

Максимально-добова кількість опадів для даної місцевості становить 102,0 мм [4], отже максимально-добовий об'єм стоку становить:

$$\mathbf{W_{доб} = 10 \times 102{,}0 \times 0{,}6 \times 0{,}5 = 306{,}0\ м^3/добу\ (max).}$$

Дощові стоки направляються до накопичувача дощових стоків з подальшим використанням на полив території підприємства та на технічні потреби. Накопичувач дощових стоків 700 м^3. Ємність передбачена більше ніж в 2х кратному об'ємі максимальної добової норми з урахуванням характеру поверхні.

Оцінка забруднення ґрунту та надр (підготовчий і будівельний період)

Негативного впливу на стан земельних ресурсів під час проведення будівельних робіт не очікується.

Шляхи використання надлишкового ґрунту, що залишається після влаштування фундаментів, залежать від його якості (родючий, потенційно-родючий ґрунт), яка встановлюється на етапі проведення будівельних робіт залежно від рівня родючості ґрунтового покриву і основних показників ґрунтів за ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охорона природи. Ґрунти. Вимоги до охорони родючого шару ґрунту при виробництві земляних робіт.

У разі віднесення надлишкового ґрунту до категорії «родючий», «потенційно-родючий», будівельна організація здійснює його зняття, складування, зберігання та нанесення його на ділянку, з якої він був знятий, або на іншу земельну ділянку для підвищення її продуктивності та інших якостей згідно ст. 168 Земельного Кодексу України.

У разі встановлення, що надлишковий ґрунт не відноситься до «родючого», «потенційно-родючого», його обсяг використовується на території будмайданчику для улаштування тимчасових під'їзних доріг, або вивозиться на полігон змішаних відходів для використання в якості інертного шару згідно ДБН В.2.4-2-2005.

На період реконструкції планується облаштування господарського майданчику для тимчасового зберігання матеріалів для будівництва.

Заправка будівельної техніки паливно-мастильними матеріалами не відбуватиметься на ділянці. Необхідно вжити заходів з метою уникнення проливання ПММ на ґрунти, зокрема виконувати будівельні роботи з дотримання проекту організації реконструкції, своєчасно обслуговувати транспортні засоби та використовувати тільки справну техніку. Заправку техніки планується здійснювати на АЗС, а обслуговування ТЗ планується здійснювати на території місця постійного

базування техніки. Проте, у разі неможливості виконання наведеного вище необхідно здійснювати переливання паливно-мастильних матеріалів тільки на твердому покритті у спеціально відведеному місці, з метою недопущення проливання ПММ на ґрунт. Однак, якщо відбулось проливання ПММ на ґрунт, необхідно запобігти просочуванню ПММ у ґрунти. При потраплянні ПММ на поверхню ґрунту необхідно забезпечити збір розлитого нафтопродукту із застосуванням сорбентів (напр. піску).

Для запобігання негативного впливу на ґрунт проектом передбачений ряд заходів:

- раціональне і економне використання земельної ділянки, виконання вертикального планування з урахуванням мінімальних обсягів земляних робіт, в ув'язці з планувальними відмітками верху покриття автомобільних доріг і технологічних вимог;
- організація водовідведення паводкових та зливових стоків;
- тимчасові очисні споруди для миття коліс будівельної техніки та автотранспорту;
- у разі розливу невеликої кількості нафтопродуктів необхідно зібрати їх в окрему тару, а місце розливу засипати піском з наступним його видаленням;
- транспортування та збереження сипучих та дрібноштучних матеріалів передбачається у контейнерах;
- для зменшення запиленості - зволоження території реконструкції;
- для збирання будівельних відходів облаштування майданчиків з твердим покриттям та накопичувальні контейнери;
- вивезення побутових та будівельних відходів тільки спеціалізованим автотранспортом або у закритих металевих контейнерах.

При дотриманні плану проведення будівельних робіт не очікується негативного впливу на стан ґрунтів та геологічне середовище території планованої діяльності.

Оцінка забруднення ґрунту і надр (при проваджені планованої діяльності)

Основними джерелами забруднення ґрунтів відходами виробництва є:

- відходи виробництва;
- змішані побутові відходи;

Тимчасове зберігання змішаних відходів здійснюється в контейнерах, встановлених на площадці з твердим покриттям.

Змішані побутові відходи, що утворюються на підприємстві, вивозяться за договорами для захоронення на полігон змішаних відходів, або на переробку на підприємства, що мають ліцензії на право поводження з відходами.

В процесі діяльності підприємства передбачається утворення виробничих відходів, що підлягають передачі на утилізацію спецпідприємствам згідно договорів.

Покриття проїздів і майданчиків прийняте з асфальтобетону, що виключає забруднення підземних вод.

Вплив виробничої діяльності підприємства на ґрунти, при дотриманні охоронних заходів, допустимий.

Оцінка шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення (підготовчий і будівельний період)

Шумове забруднення

Основними джерелами фізичного впливу на довкілля під час проведення підготовчих та будівельних робіт є робота двигунів легкових та вантажних автомобілів, будівельного обладнання, спецтехніки.

Для оцінки впливу шуму в межах найближчої житлової забудови, а також поширення його на прилеглу територію проведено акустичний розрахунок рівнів шуму в контрольних точках, розміщеній в напрямку від джерел шуму.

Акустичний розрахунок очікуваних рівнів звукового тиску в розрахункових точках на середньогеометричних частотах октавних смуг і рівнів звуку виконано у відповідності з нормативно технічною документацією:

- ДСТУ-Н Б В.1.1-35: 2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях».

- Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 463 від 22.02.2019 р. «Про затвердження Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови».

Розрахунок поширення звукового тиску, відповідно до методики проводився від кожного окремо взятого джерела шуму до заданої розрахункової точки.

Рівні звукового тиску від технологічного обладнання розраховувались з врахуванням поправок на тривалість його роботи. Для однотипного обладнання при одночасній його роботі проводилось енергетичне сумування шумів, загальна інтенсивність шуму розраховувалась за формулою:

Розрахунок шумового навантаження в контрольних точках:

- Т-1 – на північ– 705 метрів (межа житлової забудови);

- Т-2 – на захід – 965 метрів (межа житлової забудови);

- Т-3 – на південь – 420 метрів (межа житлової забудови);

- Т-4 – на схід –205 метрів (межа житлової забудови).

- Т-5 – на північний захід – 1000 метрів (СЗЗ).

Рисунок 17

Карта схема розташування розрахункових точок шуму на межі найближчої житлової забудови.

L = L1 +10.lg (n), де L1 - рівень шуму одного джерела, n – кількість джерел шуму.

Розрахунок шумового впливу технологічного обладнання проводився згідно методики ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на території забудови»

Шумові характеристики автотранспорту

Таблиця 34

№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La, дБА	Зменшення рівня звуку за рахунок кожуха, дБ	Зменшення рівня звуку за рахунок стіни, дБ	Поправка на тривалість робочої зміни	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La_1, дБА, з урахуванням всіх поправок
1.	Робота будівельної техніки (екскаватор, бульдозер)	85*	0	0	-9	76
2.	Робота вантажних автомобілів (перевезення)	91*	0	0	-9	82

**Шумові характеристики взяті на підставі паспортних даних будівельної техніки*

Відстань до розрахункових точок (межа житлової забудови)

Таблиця 35

			Відстань до контрольної точки, м.				
№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La1, дБА, з урахуванням всіх поправок	т.1	т.2	т.3	т.4	т.5
1.	Робота будівельної техніки (екскаватор, бульдозер)	76	705	965	420	205	1000
2.	Робота вантажних автомобілів (перевезення)	82	705	965	420	205	1000

Результат шумового розрахунку (зведена)

Таблиця 36

			Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La_2, дБА, в контрольній точці				
№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La_1, дБА, з урахуванням всіх поправок	т.1	т.2	т.3	т.4	т.5
1.	Робота будівельної техніки (екскаватор, бульдозер)	76	25	23	29	33	23
2.	Робота вантажних автомобілів (перевезення)	82	31	29	35	39	29

Результат шумового розрахунку (зведена)

Таблиця 37

Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, $La_{сум}$, дБА, в контрольній точці				
т.1	т.2	т.3	т.4	т.5
32	30	36	40	30

Еквівалентний допустимий рівень звуку на території, що безпосередньо прилягає до житлових будинків, поліклінік, амбулаторій, будинків відпочинку, пансіонатів, будинків-інтернатів, дитячих дошкільних закладів, шкіл та інших навчальних закладів, бібліотек, вдень становить 55 дБА, а вночі 45 дБА.

Аналіз розрахункових таблиць показує, що рівні очікуваного звукового тиску на найближчу житлову забудову, є меншими гранично допустимих значень по всіх середньогеометричних частотах октавної лінії як в денний так і в нічний час доби.

Згідно з діючими санітарними нормами, шкідливими для здоров'я людини є вібрації більше 30 Гц. Узагальнені характеристики частоти обертання і частоти вібрації (у межах) використовуваного обладнання: бульдозери, екскаватори, вантажні автомобілі (Nдв = 600.1200 об/хв, γ = 10,0. 20,0 Гц) – дозволяють зробити висновок, що на застосовуваних механізмах рівні вібрації знаходяться в допустимих межах.

Для зменшення негативного впливу та з метою профілактики рекомендується впроваджувати наступні заходи боротьби з шумом і вібрацією:

- всі використовувані транспортні засоби та обладнання мають бути серійними, мати відповідні сертифікати шуму і вібрації при виготовленні на заводах - виробниках, що відповідають діючим виробничо-санітарним нормам і вимогам промислової безпеки в Україні;
- для профілактики, під частини машин, які обертаються або вібрують, слід класти пружини або амортизуючий матеріал (гума, повсть, пробка, м'які пластики і т. п.). У тих випадках, де допустимо за технічними умовами, доцільно замінити підшипники кочення на підшипники ковзання, плоскоременні передачі з вшивним ременем – на клиновидні, редукторні передачі – на безредукторні, деталі та вузли зі зворотно-поступальними рухами – на обертальні;
- в якості індивідуальних захисних засобів при проведенні будівельних робіт рекомендується використовувати різні протишуми (антифони). Вони виготовляються або у вигляді встановлених в зовнішній слуховий прохід вкладишів з м'яких звукопоглинальних матеріалів, або у вигляді навушників, що надягаються на вушну раковину;
- при роботі в умовах впливу загальної вібрації під ноги робітнику рекомендується ставити спеціальний віброгасильний матеріал або амортизуючий майданчик. При впливі місцевої вібрації (частіше на руки) рукоятки та інші вібруючі частини машин та інструменту (наприклад, трамбівка моторна), що торкаються тіла

робітника, покривають гумою або іншим м’яким матеріалом. Віброгасильну роль відіграють і рукавиці. Заходи по боротьбі з вібрацією передбачаються не лише при безпосередній роботі з вібруючими інструментами, машинами чи іншим обладнанням, а й при зіткненні з деталями та інструментами, на які поширюється вібрація від основного джерела;

- робочі кабіни будівельних механізмів та автомобільного транспорту повинні бути встановлені на гумових амортизаторах і забезпечені зручними проти-вібраційними кріслами, що також зменшує шкідливу дію на машиніста; крім того, необхідно організувати трудовий процес таким чином, щоб операції, що супроводжуються шумом або вібрацією, чергувалися з іншими роботами без цих чинників.

Акустичний дискомфорт у житловій забудові виключений за рахунок планованих заходів. Комплексом проектних заходів передбачено заходи, які дозволять забезпечити нормативні значення допустимих рівнів звукового тиску в октавних смугах частот та еквівалентних рівнів звуку на постійних робочих місцях та на території житлової зони встановлених в ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації» і ДН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму»:

- використовувати обладнання виключно за його призначенням;
- дотримуватись правил експлуатації механізмів, своєчасно проводити регламентні роботи та профілактичні ремонти.

Світлове забруднення під час провадження, будівництва та планованої діяльності відсутнє.

Теплове забруднення буде відсутнє, оскільки технологічні рішення та засоби не передбачають використання будь-яких механізмів та методів проведення робіт, що можуть здійснювати такий вплив.

Можливість радіаційного забруднення виключено, оскільки матеріали, елементи та прилади, що використовуються для будівництва та провадження планованої діяльності відповідають діючим санітарним та будівельним нормам.

Оцінка шумового забруднення (при провадженні планованої діяльності)

Основними джерелами фізичного впливу на довкілля під час проведення планованої діяльності є робота, вентиляційного обладнання, кормобункерів, двигунів дизельгенератора, легкових та вантажних автомобілів.

Для оцінки впливу шуму на житлову забудову, а також поширення його на прилеглу територію проведено акустичний розрахунок рівнів шуму в контрольних точках, розміщеній в напрямку від джерел шуму.

Акустичний розрахунок очікуваних рівнів звукового тиску в розрахункових точках на середньогеометричних частотах октавних смуг і рівнів звуку виконано у відповідності з нормативно технічною документацією:

- ДСТУ-Н Б В.1.1-35: 2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях»,

- Наказ Міністерства охорони здоров'я'України № 463 від 22.02.2019 р. «Про затвердження Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови».

Розрахунок поширення звукового тиску, відповідно до методики проводився від кожного окремо взятого джерела шуму до заданої розрахункової точки.

Рівні звукового тиску від автотранспорту розраховувались з врахуванням поправок на тривалість його роботи. Для однотипного обладнання при одночасній його роботі проводилось енергетичне сумування шумів, загальна інтенсивність шуму розраховувалась за формулою:

L = L1 +10.lg (n), де L1 - рівень шуму одного джерела, n – кількість джерел шуму.

Розрахунок шумового впливу від роботи автотранспорту проводився згідно методики ДСТУ-Н Б В.1.1-35: 2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях.

Розрахунок шумового навантаження в контрольних точках:

- Т-1 – на північ– 705 метрів (межа житлової забудови);
- Т-2 – на захід – 965 метрів (межа житлової забудови);
- Т-3 – на південь – 420 метрів (межа житлової забудови);
- Т-4 – на схід –205 метрів (межа житлової забудови).
- Т-5 – на північний захід – 1000 метрів (СЗЗ).

Шумові характеристики автотранспорту

Таблиця 38

№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La, дБА	Зменшення рівня звуку за рахунок кожуха, дБ	Зменшення рівня звуку за рахунок стіни, дБ	Поправка на тривалість робочої зміни	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La_1, дБА, з урахуванням всіх поправок
1.	Спецтехніка вт ч. кормобункери, генератор	85*	0	0	-9	76
2.	Стінові вентилятори	67*	0	0	-9	58

**Шумові характеристики взяті на підставі паспортних даних спецтехніки*

Відстань до розрахункових точок (межа СЗЗ)

Таблиця 39

			Відстань до контрольної точки, м.				
№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La_1, дБА, з урахуванням всіх поправок	т.1	т.2	т.3	т.4	т.5
1.	Спецтехніка вт ч. кормобункери, генератор	76	705	965	420	205	1000
2.	Стінові вентилятори	58	705	965	420	205	1000

Результат шумового розрахунку (зведена)

Таблиця 40

№ п/п	Найменування джерел шуму (звуку)	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La1, дБА, з урахуванням всіх поправок	Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, La_2, дБА, в контрольній точці				
			т.1	т.2	т.3	т.4	т.5
1.	Спецтехніка вт ч. кормобункери, генератор	76	25	23	29	33	23
2.	Стінові вентилятори	58	7	5	11	15	2

Результат шумового розрахунку (зведена)

Таблиця 41

Рівні звуку, еквів. Рівні шуму, $La_{сум}$, дБА, в контрольній точці				
т.1	т.2	т.3	т.4	т.5
25	23	29	33	23

Еквівалентний допустимий рівень звуку на території, що безпосередньо прилягає до житлових будинків, поліклінік, амбулаторій, будинків відпочинку, пансіонатів, будинків-інтернатів, дитячих дошкільних закладів, шкіл та інших навчальних закладів, бібліотек, вдень становить 55 дБА, а вночі 45 дБА.

Аналіз розрахункових таблиць показує, що рівні очікуваного звукового тиску на межі житлової забудови є меншими гранично допустимих значень по всіх середньогеометричних частотах октавної лінії як в денний так і в нічний час доби.

Порівняльна характеристика отриманих результатів шумового розрахунку з гранично допустимими значеннями в денний та нічний час доби

Таблиця 42

№	Розрахункове значення дБА	Допустимий рівень звуку дБА (денний час доби)	Допустимий рівень звуку дБА (нічний час доби)
Т-1	25,0	55,0	45,0
Т-2	23,0	55,0	45,0
Т-3	29,0	55,0	45,0
Т-4	33,0	55,0	45,0
Т-5	23,0	55,0	45,0

Відповідно до ДСН № 463 від 21.02.2019 р. перевищення шуму не виявлено.

Опис та оцінка електромагнітного впливу

Природними джерелами електромагнітних полів та випромінювань є передусім: атмосферна електрика, радіовипромінювання сонця та галактик, електричне та магнітне поле Землі. Всі промислові та побутові електричні та радіоустановки є джерелами штучних полів та випромінювань, але різної інтенсивності.

Електростатичні поля виникають при роботі з матеріалами та виробами, що легко електризуються, а також при експлуатації високовольтних установок постійного струму. Джерелами постійних та магнітних полів є: електромагніти, соленоїди, магнітопроводи в електричних машинах та апаратах, литі та металокерамічні магніти, використовувані в радіотехніці.

Джерелами електричних полів промислової частоти (50 Гц) є: лінії електропередач, відкриті розподільні пристрої, що вмикають комутаційні апарати, пристрої захисту та автоматики, вимірювальні прилади, збірні, з’єднувальні шини, допоміжні пристрої, а також всі високовольтні установки промислової частоти. Магнітні поля промислової частоти виникають навколо будь-яких електроустановок і проводів струму.

Джерелами електромагнітних випромінювань радіочастот є потужні радіостанції, антени, генератори надвисоких частот, установки індукційного та діелектричного нагрівання, радари, вимірювальні та контролюючі прилади, дослідницькі установки, високочастотні прилади та пристрої в медицині та в побуті.

Джерелом електростатичного поля та електромагнітних випромінювань у широкому діапазоні частот (над- та інфранизькочастотному, радіочастотному, інфрачервоному, видимому, ультрафіолетовому, рентгенівському) є персональні електронно-обчислювальні машини (ПЕОМ) та відео-дисплейні термінали (ВДТ) на електронно-променевих трубках, використовувані як в промисловості, наукових дослідженнях, так і в побуті.

Нормування електромагнітного випромінювання радіочастотного діапазону на робочих місцях здійснюється згідно з ДСанПіН 3.3.6.096-2002 Державні санітарні норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів «Державними санітарними нормами і правилами при роботі з джерелами електромагнітних полів», затвердженими наказом МОЗ України від 18.12.2002 № 476. Захист персоналу від дії ЕМП досягається шляхом проведення організаційних, інженерно-технічних заходів, а також використання засобів індивідуального захисту.

Узагальнені принципи захисту від електромагнітного випромінювання.

- Захист часом. Даний вид захисту базується на дозовій концепції і має на увазі обмеження часу перебування в електромагнітному полі і нормування інтервалів часу, протягом яких людина покидає небезпечну зону. При цьому забезпечується як неперевищення допустимої дози, так і залучення природних захисних ресурсів організму, які за відсутності випромінювання відновлюють функції організму. Саме для такого роду захисту і передбачається нормування енергетичної експозиції.

- Захист відстанню. У цьому випадку передбачається видалення джерела випромінювання на деяку відстань, що визначається виходячи з певного гранично допустимого рівня напруженості або щільності потоку потужності. Даний вид захисту є скоріше профілактичним, оскільки не передбачає зміну характеристик апаратури.

- Захист екрануванням. У тих випадках, коли неможливо задіяти захист часом або відстанню, або їх застосування виявляється недостатнім, доводиться екранувати джерела випромінювання, використовуючи здатність провідників змінювати конфігурацію електромагнітних полів, обмежуючи їх поширення, або змінюючи його напрям.

- Захист блокуванням. У даному випадку мова йде про блокування наслідків впливу випромінювання шляхом застосування відповідних медикаментозних препаратів. Захист такого роду може виявитися корисним лише в тому випадку, якщо наслідки

застосування препаратів − радіопротекторів, виявляться менш небезпечними, ніж вплив власне випромінювання.

За умови дотримання вимог ПУЕ, та виконання принципів захисту від електромагнітного випромінювання планована діяльність не викличе перевищень ГДР напруженості ЕП і МП на робочих місцях.

Ультразвукове, електромагнітне, іонізуюче та теплове забруднення

При проведенні будівельних робіт та експлуатації птахоферми ультразвукові, електромагнітні, іонізуючі та теплові випромінювання, які могли б негативно вплинути на навколишнє середовище, відсутні.

Відповідно до вимог «Норм радіаційної безпеки України» (НРБУ-97) при проведенні робіт з будівництва будівель і споруд передбачені заходи, що забезпечують нормативні рівні іонізуючого випромінювання.

Здійснюється обов'язкове проведення радіаційного контролю сировинних матеріалів і будівельних матеріалів, виробів та конструкцій, як природного походження (піску, щебеню та гравію), так і промислового походження (цегла та ін.), а також технологічного обладнання, що виключає надходження радіонуклідів з будівельними матеріалами і забезпечує безпеку, як безпосередньо на території птахоферми, так і життєдіяльності населення сусідньої житлової забудови.

Безпосередньо технологічні процеси на фермі, а також допоміжні роботи виключають утворення іонізуючих випромінювань. Виходячи з вищевикладеного, рівні іонізуючого випромінювання в районі житлової забудови з урахуванням природного радіаційного фону не перевищать допустимі.

Оцінка земельних ресурсів в результаті виконання будівельних робіт

Обсяги робіт, передбачені в проекті будуть проводитися на відведеній території, де раніше розташовувалися сільськогосподарські поля, до майданчика проектування наявна мережа автомобільних доріг. Додаткового відведення земель не потребується.

Для захисту ґрунту від попадання паливно-мастильних матеріалів - тимчасові стоянки будівельних машин передбачається виконувати з твердим покриттям, що запобігає потраплянню цих матеріалів в ґрунт. У випадках розливу ПММ на території проведення будівельних робіт передбачається використання сорбенту (пісок).

При виконанні вищевказаних заходів передбачені проектом будівельно-монтажні роботи не зроблять негативного впливу на ґрунт.

Розрахунок впливу на атмосферне повітря від виконання земляних робіт, представлений оцінка забруднення атмосферного повітря під час будівництва.

Оцінка земельних ресурсів у період експлуатації

Після закінчення будівельно-монтажних робіт під час яких відбувається основний вплив. У зв'язку з цим, природна будова його порушена і продуктивність відсутня. Велика частина земель матиме тверде покриття.

Після закінчення земляних робіт частина використовується для зворотної засипки на місці його вилучення, надлишок ґрунту, передбачається використовувати для розпланування території птахоферми для облаштування ландшафту.

Для забезпечення нормальних санітарно-гігієнічних умов і мікроклімату на майданчику передбачаються роботи по благоустрою і озелененню.

Проїзди запроектовані з безпиловим покриттям.

Порушені під час будівництва відмостки пташників відновлюються покриттям з монолітного бетону.

Озеленення незабудованої і незайнятою поїздами території передбачається посівом багаторічних трав та висадкою декоративних кущів в господарській зоні.

На майданчиках передбачена установка малих форм архітектури.

Вплив на ґрунти очікується в межах норми.

Всі дороги та майданчики на об'єкті запроектовані з твердим покриттям. Покриття проїздів на території прийняте асфальтобетонним.

2. ОПИС ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ (НАПРИКЛАД ГЕОГРАФІЧНОГО ТА/АБО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ХАРАКТЕРУ) ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВНИХ ПРИЧИН ОБРАННЯ ЗАПРОПОНОВАНОГО ВАРІАНТА З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ

Планована діяльність, її характеристика.

Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Глинянської міської громади Львівського району Львівської області.

Технічна альтернатива 1.

Проектом передбачається «Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області».

Підприємство планує в с. Розворяни Глинянської міської громади Львівського району Львівської області на території колишньої тваринницької ферми розформованого колективного господарства провести реконструкцію нежитлових будівель під пташники, до складу яких входить чотири пташники (три двоповерхові №№ 1-3 і один одноповерховий № 4), розраховані на одночасне утримання 187,32 тис. курей-бройлерів (1123,92 тис. в рік), адміністративно-побутова будівля з ветеринарно-санітарним пропускником, будівля твердопаливної котельні і ремонтно-механічної майстерні, складська будівля для зберігання господарського інвентаря, підсобні приміщення.

На об’єкті, що проектується передбачається впровадження сучасних технологій з утримання птиці – на підприємстві застосована підлогова технологія вирощування бройлерів на глибокій підстілці. Технологічний процес утримання птиці у пташниках включає наступні операції: підготовка пташника до заселення (мийка технологічного обладнання та його ремонт, побілка і дезінфекція приміщень пташників); завезення і посадка молодняка, дорощування молодняка, утримання птиці (годування, напування), вивезення птиці на забій, прибирання посліду, профілактична перерва та санітарна обробка пташників.

Технічна альтернатива 2.

В якості технічної альтернативи розглядався варіант кліткового утримання курей. Проте, при клітковому утриманні збільшується вологість посліду, що негативно впливає на мікроклімат в пташниках і, відповідно, на продуктивність птиці та збільшенню енергозатрат. Таке утримання вважається менш гуманним, збільшуються енергозатрати,

витрата трудових ресурсів - через необхідність частково прибирання приміщення пташнику в ручну.

Місце провадження планованої діяльності:

Львівська обл., Львівський р-н., с. Розворяни.

Глинянська міська громада

Територіальна альтернатива 1.

Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники передбачається за адресою: с. Розворяни Львівського району Львівської області. Земельна ділянка кадастровий номер 4621882200:05:000:0561. Площа 2,0982 га. (після встановлення, відновлення меж земельної ділянки кадастровий номер може бути змінений).

Територіальна альтернатива 2

Територіальна альтернатива планованої діяльності не розглядалася, оскільки реконструкція географічно та технологічно прив'язана до наявного фонду існуючих виробничих та допоміжних споруд. Також враховано особливості території, на якій планується діяльність, а саме: зонінг, цільове призначення земельних ділянок, історію використання даної території, наявне логістичне сполучення.

інформація щодо оцінки впливу від альтернативи планованої діяльності

Для обґрунтування відхилення альтернативи №2 (Переоснащення колишньої тваринницької ферми під птахофабрику у с. Розворяни Львівського району Львівської області, використані такі аргументи:

1. Гуманність утримання птиці

Альтернатива №2 передбачає автоматизовані системи підтримання мікроклімату, годування та напоювання, що може призводити до менш гуманного ставлення до птиці. Наприклад, автоматизовані системи часто обмежують рух птиці, що може викликати стреси та погіршення їхнього стану здоров'я.

Альтернатива №1 (підлогова технологія на глибокій підстилці) забезпечує більш природні умови для утримання птиці, що відповідає сучасним вимогам до благополуччя тварин.

2. Енергозатрати

Автоматизовані системи вимагають значно більших енергозатрат для підтримання мікроклімату, роботи обладнання для годування, напоювання та видалення відходів. Це збільшує експлуатаційні витрати підприємства.

Альтернатива №1 є більш енергоефективною, оскільки глибока підстилка природним чином регулює температуру та вологість, що зменшує необхідність у постійному використанні енергозатратних систем.

3. Трудові ресурси

У альтернативі №2 необхідне часткове прибирання приміщень вручну, що збільшує витрати на трудові ресурси та може призводити до підвищення вартості експлуатації.

Альтернатива №1 передбачає більш автоматизований процес прибирання, оскільки глибока підстилка дозволяє довше зберігати чистоту в приміщенні, зменшуючи необхідність у частому ручному втручанні.

4. Екологічний вплив

Автоматизовані системи, особливо ті, що пов'язані з видаленням відходів, можуть вимагати додаткових ресурсів для утилізації відходів, що збільшує екологічний навантаження.

Альтернатива №1 з використанням глибокої підстилки є більш екологічною, оскільки підстилка може використовуватися як органічне добриво після завершення циклу вирощування птиці.

5. Економічна доцільність

Альтернатива №2 вимагає значно більших початкових інвестицій для встановлення автоматизованих систем, а також вищих експлуатаційних витрат. Це може знизити рентабельність проекту.

Альтернатива №1 є більш економічно вигідною, оскільки вимагає менших початкових інвестицій та має нижчі експлуатаційні витрати.

6. Ризики технічних збоїв

Автоматизовані системи в альтернативі №2 можуть виходити з ладу, що призводить до порушення технологічного процесу і може негативно вплинути на стан птиці.

Альтернатива №1 менш залежна від технічних систем, що зменшує ризики збоїв і забезпечує стабільність виробництва.

Висновок

Враховуючи вищезазначені аргументи, альтернатива №2 є менш прийнятною через зниження гуманності утримання птиці, збільшення енергозатрат, вищих витрат на трудові ресурси, екологічний вплив, економічну недоцільність та ризики технічних

збоїв. Альтернатива №1 є більш сучасною, ефективною та відповідає вимогам до благополуччя тварин, екологічної безпеки та економічної доцільності.

3. ОПИС ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (БАЗОВИЙ СЦЕНАРІЙ) ТА ОПИС ЙОГО ЙМОВІРНОЇ ЗМІНИ БЕЗ ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В МЕЖАХ ТОГО, НАСКІЛЬКИ ПРИРОДНІ ЗМІНИ ВІД БАЗОВОГО СЦЕНАРІЮ МОЖУТЬ БУТИ ОЦІНЕНІ НА ОСНОВІ ДОСТУПНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ТА НАУКОВИХ ЗНАНЬ

При аналізі та оцінці поточного стану навколишнього середовища були використані статистичні дані та офіційні дані обласних органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та реалізують політику у сфері охорони здоров'я.

Коротка характеристика фізико-географічних і кліматичних умов. Адміністративне положення.

В адміністративному відношенні проектована ділянка знаходиться в межах території села Розворяни, Глинянської міської громади, Львівський р-н Львівська обл.

Рисунок 18

Карта-схема розташування Глинянської міської громади (відповідно до даних https://drohobych-rda.gov.ua/pages/overview.html)

Село Розворяни розташоване на відстані приблизно 300 м на захід від міста Глиняни, що забезпечує зручний доступ до адміністративного центру громади. Найближчими населени пунктами відносно місця планованої діяльності:

- На півночі: місто Глиняни;
- На сході: місто Глиняни;
- На півдні: с. Великий Полюхів;
- На заході: с. Розворяни.

Рисунок 19

Розташування села Розворяни (відповідно до даних https://maps.visicom.ua/c/24.46973,49.82096,14/f/STL1NT8KF?lang=uk)

Клімат

Регіон розташований у перехідній зоні від помірно-теплого західно-європейського клімату до помірно континентального східно-європейського. Територія району знаходиться в зоні атлантико-континентального клімату і відноситься до північного кліматичного району. Особливості кліматичних умов зумовлені положенням між вологими прибалтійськими низовинами з одного боку і сухими степами південної частини – з другого. Клімат району помірно-континентальний, із м`якою зимою, довготривалою вологою весною і теплою, відносно сухою осінню. Клімат району характеризується низьким тиском, великою вологістю повітря, порівняно великою кількістю опадів, слабким випаровуванням. Велика кількість опадів спричинена

західними та північно-західними вітрами з Атлантичного океану, які швидко змінюють погоду.

Зима відносно м'яка, середня температура січня –5°С, весна волога, прохолодна, осінь тепла, достатньо суха. Характерною особливістю кліматичних умов є зміна температури повітря в літній період.

Найжаркіший місяць – липень з середньомісячною температурою +18,3°С. Найхолодніший місяць року – січень, із середньою багаторічною температурою – 4,1°С. Середньорічна температура складає +7,4°С. Екстремальні температури сягають: абсолютний максимум +37,1°С, абсолютний мінімум – 33,6°С. Мінімальна відносна вологість спостерігається в квітні – травні і становить 60%-70%, а в грудні-січні збільшується до 80%-90%.

Середньорічна кількість опадів складає 798 мм, з них 407 мм випадає у весняно-літній період, характерним є континентальний тип випадання опадів з максимумом у літні місяці та мінімум взимку. Слід відзначити, що осінь буває вологою, а взимку часті відлиги, тому створюються умови для осінньої та зимової інфільтрації опадів, що сприяє утворенню умов для відновлення експлуатаційних запасів підземних вод.

Кліматичні умови характеризуються незначними річними і добовими амплітудами, підвищеним зволоженням території. Головна риса клімату – його м'якість і часті відлиги взимку, незначні перепади температури влітку.

Район перебуває у вологій, помірно теплій агрокліматичній зоні та в агрокліматичній підзоні достатнього зволоження ґрунту.

Середня тривалість вегетаційного періоду 205-215 днів.

В третій декаді листопада можливе випадання снігу, а в третій декаді березня повний схід. Часті відлиги спричинюють нестійкість снігового покриву, середня висота – 20 см, максимальна – 56 см. Нерівномірний розподіл опадів протягом року (найбільша кількість опадів в травні–серпні, найменша – в січні-квітні) поряд з іншими факторами сприяють утворенню великих площ перезволожених земель, а також значному розвитку ерозії ґрунтів.

Радіаційний баланс додатній і складає біля 40 Ккал/см^2 за рік. Нормативна глибина промерзання 1,0 м, снігове навантаження 680 Па. Середнє число днів штилю – 19. За повторюваністю вітри переважно: західні – 24%, південно-східні – 17%, північно-західні – 15%, південно-західні – 13%.

З метою отримання інформації, щодо метеорологічних характеристик й коефіцієнтів, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, в ході формування даного звіту було скеровано відповідний запит у Львівський РЦГМ.

Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі для об'єкту ТзОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованого за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с. Розворяни, надано за даними репрезентативного стаціонарного пункту метеорологічних спостережень - – віаційної метеорологічної станції цивільної Львів, згідно з листом Львівського РЦГМ № 9912 01-158/9912-8 від 6 лютого 2025 року *(лист представлено в Додатках до Звіту)*, метеорологічні характеристики й коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі становлять:

Метеорологічна характеристика

Таблиця 43

Найменування характеристик	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	200
Коефіцієнт рельєфу місцевості	1
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, Т °С	24,7
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року (для котельних, які працюють за опалювальним графіком), Т °С	-2,7
Середньорічна роза вітрів, %	
П	8,9
ПС	6,6
С	10,2
ПдС	19,5
Пд	10,0
ПдЗ	9,2
З	21,7
ПЗ	13,9
Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5%, U' м/с	8-9

Примітка: середня повторюваність напрямку вітру обчислена у відсотках від загального числа спостережень за рік без врахування штилю.

Інженерно-геологічні умови території. Геоморфологічна будова

В геолого-структурному відношенні район робіт розташований у південно-східній частині Західно-Європейської платформи складеної породами палеозою, мезозою і кайнозою. Для характеристики геологічної будови зони розвитку прісних вод, що являються об'єктом вивчення, практичне значення мають тільки відклади верхньої крейди, неогенну і четвертинні. Більш древні породи занурені на значні глибини, характеризуються уповільненою циркуляцією в них вод і некондиційним хімічним складом.

Село Розворяни, розташоване в Львівському районі Львівської області, знаходиться в межах природного району Пасмове Побужжя, який є частиною Малого Полісся. Цей регіон характеризується наявністю шести паралельних пасом, що простягаються із заходу на схід на 40–50 км. Розворяни розташовані на п'ятому (з півночі) пасмі, відомому як Винниківське пасмо. Найвища точка села знаходиться на південний захід від нього і має висоту понад 260 м над рівнем моря.

Геоморфологічна будова цієї території включає чергування підвищених пасом і знижених міжпасмових улоговин. Пасма складаються переважно з піщаних та глинистих відкладів, що утворилися внаслідок діяльності давніх морських басейнів та річкових систем. Міжпасмові улоговини заповнені алювіальними та болотними відкладами, що сприяє формуванню специфічних ґрунтів та умов для розвитку рослинності.

Загалом, рельєф села Розворяни та його околиць є типовим для Малого Полісся, характеризуючись хвилястими рівнинами з чергуванням підвищень і знижень, що створює унікальні ландшафтні умови та впливає на місцеву екосистему.

Село Розворяни знаходиться поблизу крайової зони Гологір. Це місце - поєднання височини північного Подільського уступу і рівнини Малого Полісся. Поверхня - рівнинна з поодинокими невисокими підвищеннями рельєфу на півдні та південному заході.

Гідрологічні умови.

Основні водоносні горизонти пов'язані з відкладами опільської світи баденію та львівської маастріхту. У цих відкладах за рахунок добрих колекторських властивостей спостерігається висока ступінь водоносності.

Водоносний горизонт в алювіальних, елювіально-делювіальних і болотних утвореннях голоцен-неоплейстоценового відділу має спорадичне поширення і

пов'язаний з прошарком і лінзами пісків та гравію. Підземні води використовуються місцевим населенням для індивідуального водопостачання, особливо в долинах річок.

За хімічним складом води гідрокарбонатні, сульфатно-гідрокарбонатні натрієво-кальцієві і кальцієві з мінералізацією до 1,0 г/дм^3 і жорсткістю 5,0-6,0 мг-екв/дм^3.

Ґрунтовий покрив.

У селі Розворяни та його околицях спостерігається різноманітність типів ґрунтів, які визначаються різними природними процесами та умовами. Відмінні риси кожного типу ґрунту мають важливе значення для розвитку рослинності, сільськогосподарської діяльності та екологічної ситуації в регіоні. Зокрема, у цьому районі переважають такі типи ґрунтів:

Дерново-підзолисті ґрунти: Ці ґрунти утворюються на давньоалювіальних та воднольодовикових відкладах, моренах і лесовидних породах, що забезпечують їх особливу структуру. Вони мають характерну для цього типу наявність підзолистого горизонту, що вказує на процеси підзолення. Це свідчить про певні фізико-хімічні зміни в ґрунтовому покриві, що важливо для оцінки його родючості та розвитку рослинних угруповань.

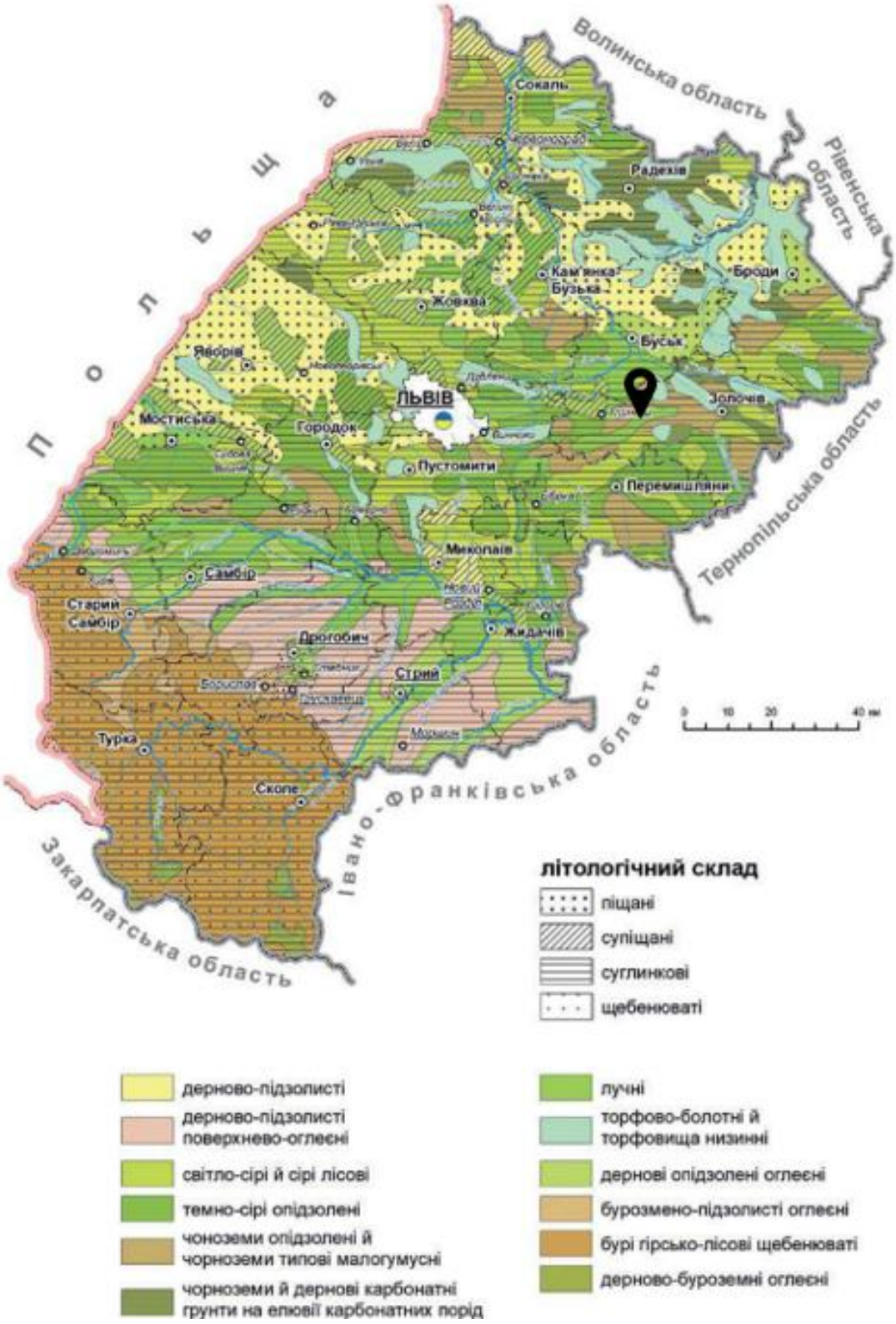
Опідзолені ґрунти: Ці ґрунти утворюються, переважно, на лесових породах, які є результатом процесів льодовикової діяльності. Вони характеризуються наявністю опідзоленого горизонту, що є ознакою не лише процесів підзолення, але й оглеєння. Такі ґрунти часто зустрічаються в зонах, де спостерігаються сприятливі умови для водного балансу, але з певними обмеженнями для розвитку деяких видів рослин.

Чорноземи: Це один з найбільш родючих типів ґрунтів, що утворюється на лесових породах. Чорноземи відомі своїм високим вмістом гумусу, що робить їх ідеальними для сільського господарства. Високий рівень органічних сполук у цих ґрунтах забезпечує стабільне харчування рослин, сприяючи їх високому врожайності та розвитку.

Лучно-чорноземні ґрунти: Ці ґрунти переважно утворюються на лесовидних породах і поєднують ознаки як чорноземів, так і лучних ґрунтів. Така комбінація дає можливість цим ґрунтам підтримувати певний рівень родючості, водночас характеризуючись більшою вологістю та специфічними умовами для рослинності.

До основних порід, що зростають на цих ґрунтах, відносяться дуб, бук, сосна та граб. Вони утворюють основну лісову масу в регіоні і сприяють підтримці природного балансу в екосистемі.

Рисунок 20



Ґрунтовий покрив Львівської області (Джерело: Природні умови та природні ресурси Львівщини: монографія / за заг. ред. д-Ра геогр. наук, проф. М. М. Назарука. – Львів: Видавництво Старого Лева, 592 с.)

Повітряне середовище

З метою отримання інформації, щодо фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, в ході формування даного звіту було скеровано відповідний запит у Департамент екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації.

Відповідно до листа Департаменту екології та природних ресурсів Львівської ОДА №29-01/15 від 29.01.2025 (копію листа представлено в Додатках до звіту ОВД) фонові концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі в районі місця здійснення планованої діяльності є наступними:

Величини фонових концентрацій забруднювальних речовин

Таблиця 44

Умовні координати	**Найменування речовини**	**Концентрація, мг/м^3**
-	Вуглецю оксид	0,4
-	Азоту оксид	0,16
-	Діоксид сірки	0,02
-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,05
-	Аміак	0,08
-	Метилмеркаптан	0,00004
-	Диметилсульфід	0,032
-	Сірководень	0,0032
	Диметиламін	0,002
-	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,004
-	Фенол	0,004
-	Кислота капронова	0,004
-	Мікроорганізми-продуценти Streptomyces avermitilis ВНИИСХМ-54 (1МВАС-50003)	200 КУО/м^3
-	Сажа	0,06
-	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,4
-	Спирт ізопропіловий	0,24

Величина фонової концентрації для натрію гідроксиду (натр їдкий, сода каустична), метану, не обчислюється, так як для цих речовин не встановлена максимальна разова граничнодопустима концентрація.

Встановлені величини фонових концентрацій погоджені Головним управлінням Держпродспоживслужби у Львівській області 01.02.2023 р.

З метою отримання інформації, щодо фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, в ході формування даного звіту було скеровано електронний запит від 05.02.2025 р. до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів електронний додаток «ЕКО-Система» (https://eco.gov.ua/.)

Відповідно до Витягу з офіційних реєстрів «ЕКО-Система» від 05.02.2025 р. сформованого відповідно до статті 10 Закону України «Про доступ до публічної інформації» (*лист представлено в додатках звіту ОВД*) фонові концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі в районі місця здійснення планової діяльності є наступними:

Величини фонових концентрацій забруднювальних речовин

Таблиця 45

Найменування речовин	**Концентрація (мг/м^3)**
	Напрямки вітру (у будь-якому напрямку)
Аміак	0.0800000
Сірководень	0.0032000
Метилмеркаптан (метантіол)	0.0000400
Фенол	0.0040000
Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0.0040000
Кислота капронова	0.0040000
Диметилсульфід	0.0320000
Диметиламін	0.0020000
Метан	20.0000000
Натрію гідроксид	0.0040000
Пил хутряний (вовняний, пуховий)	0.0120000
Пил комбікормовий (у перерахунку на білок)	0.0040000
Сажа	0.0600000
Пил деревний	0.0400000
Пил абразивний	0.0160000
Заліза оксид (у перерахунку на залізо)*	0.1600000

Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	0.0040000
Азоту оксид	0.1600000
Азоту діоксид	0.0800000
Вуглецю оксид	2.0000000
Ангідрид сірчистий	0.2000000
Вуглеводні насичені С12 - С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0.4000000

Водне середовище

Екологічний стан поверхневих водних об'єктів і якість води в них є вирішальними чинниками санітарного та епідеміологічного благополуччя населення. Більшість басейнів рік згідно з гігієнічною класифікацією водних об'єктів за ступенем забруднення можна віднести до забруднених та дуже забруднених. Внаслідок недостатнього фінансування будівництво і реконструкція більшості об'єктів каналізування та водопостачання, запланованих державними і регіональними програмами охорони водних ресурсів практично не проводиться. Моніторинг якості води поверхневих водойм свідчить про те, що незважаючи на значний спад промислового виробництва за останні роки та зменшення у зв'язку з цим скиду у водойми стічних вод має місце тенденція до погіршення екологічного стану водойм І-ої та ІІ-ої категорій, як за санітарно-хімічним так і за санітарно-мікробіологічним показниками. Сьогодні, через високий рівень техногенного навантаження на водойми, практично всі водойми за рівнем забруднення наблизились до ІІІ класу, а стан очисних споруд та технології водопідготовки фактично не змінились.

Якість води погіршується через затоплення та підтоплення територій, передбачається зростання такої загрози для окремих долинних ділянок в разі підвищення температури води у місцевих водоймах на +0,7º +1,5º С, в результаті чого можливе послідовне погіршення якості води через зниження концентрації розчиненого кисню, ослаблення водообміну та евтрофікацію водних об'єктів.

Основними причинами забруднення поверхневих вод є надходження до водних об'єктів забруднювальних речовин у процесі поверхневого стоку води з забудованих території та сільгоспугідь, ерозія ґрунтів на водозабірній площі.

Якісний стан підземних вод унаслідок господарської діяльності також постійно погіршується. Це пов'язано з існуванням фільтрувальних накопичувачів стічних вод, а також з широким використанням мінеральних добрив та пестицидів.

Всередині водоохоронної зони встановлюється прибережна захисна смуга (ПЗС) – зона суворих обмежень і регламентації, щодо використання території, в тому числі її забудова. Згідно ВКУ (ст. 88) і ЗКУ (ст. 60) ПЗС встановлюється з урахуванням конкретних умов, що склалися. Тобто ділянки, що мають земельний відвід в межах ПЗС з зазначенням цільового її використання.

На екологічний стан поверхневих вод Львівської області впливають різноманітні фактори, які тісно пов'язані, а саме: забруднення ґрунтів, атмосфери, зміна ландшафтної структури та техногенне перевантаження території, неефективна робота каналізаційно-очисних споруд, не винесення в натуру і картографічних матеріалів прибережних захисних смуг і водоохоронних зон, а також їх недодержання, насамперед в населених пунктах.

З метою отримання інформації, щодо інформації про наявність водних об'єктів, осушувальних систем та меліоративних каналів на території с. Розворяни Львівського району Львівської області, в ході формування даного звіту було скеровано відповідний запит у Басейнове управління водних ресурів (БУВР) Західного Бугу і Сяну.

Відповідно до листа БУВР Західного Бугу і Сяну №05/168 від 06.02.2025 р. *(лист представлено в Додатках до Звіту)* через запитувану територію протікає річка Тимковецький потік, яка відповідно до ст. 79 Водного кодексу України належить до категорії малих річок.

Крім цього, на території с. Розворяни землі сільськогосподарського призначення осушені відкритою мережею меліоративних каналів та закритим дренажем Куровицької осушувальної системи.

Згідно ст.91 Водного кодексу України для обслуговування та експлуатації меліоративних каналів встановлюються смуги відведення. У відповідності до ДБН В 2.4-1-99 п.7.4, ширина смуги відведення визначається з урахуванням експлуатаційної дороги уздовж каналу та двосторонньої охоронної смуги завширшки 1 метр, що становить не менше 5 метрів з одної сторони.

Відповідно до ст. 33 Закону України «Про меліорацію земель» заборонено виконання робіт у зоні розміщення і функціонування меліоративних систем та окремих об'єктів інженерної інфраструктури без відповідного попереднього погодження.

Згідно ст. 87 Водного кодексу України для створення сприятливого режиму водних об'єктів, попередження їх забруднення, засмічення і вичерпання, знищення навколоводних рослин і тварин, а також зменшення коливань стоку вздовж річок, морів та навколо озер, водосховищ і інших водойм встановлюються водоохоронні зони.

Зовнішні межі водоохоронних зон визначаються за спеціально розробленими проектами.

Проекти землеустрою щодо організації і встановлення меж територій земель водного фонду та водоохоронних зон (в тому числі прибережних захисних смуг) в управлінні відсутні.

Положення проектованої території в межах мережі меліоративних каналів. Відстань від межі території планованої діяльності до найбличого каналу (на півночі) становить орієнтовно 100 м.

Згідно ст.88 Водного Кодексу України, прибережні захисні смуги встановлюються по берегах річок та навколо водойм уздовж урізу води (у меженний період) для малих річок, струмків і потічків, а також ставків площею менше 3 гектарів - шириною 25 метрів. У межах існуючих населених пунктів прибережна захисна смуга встановлюється з урахуванням містобудівної документації.

Відповідно до ст.87 Водного Кодексу України, зовнішні межі водоохоронних зон визначаються за спеціально розробленими проектами. Порядок визначення розмірів і меж водоохоронних зон та режим ведення господарської діяльності в них встановлюються Кабінетом Міністрів України.

Тимковецький Потік

Тимкове́цький (Тимковецький Потік) - річка в Україні, в межах Львівського і Золочівського районів Львівської області. Ліва притока Перегноївки (басейн Західного Бугу). Відстань до території планованої діяльності складає орієнтовно 60 м.

Довжина Тимковецького 28 км, площа басейну 165 км^2. Річище у верхній течії слабозвивисте, в середній та нижній течії помірно звивисте, місцями випрямлене.

Витоки розташовані на південь від села Ганачівки, між лісистими пагорбами Гологорів. Річка тече в межах Надбужанської котловини спочатку переважно на північ, потім - та схід. Впадає до Перегноївки в місті Глинянах (в межах міста річка тече на північ та північний захід). Живлення переважно атмосферними опадами, можливі сезонні коливання рівня води.

Притоки: Млинівка Лісна (права); Гострий (ліва); присутні меліоративні канали.

Рисунок 21

Відстань від проектованого об’єкту до Тимковецького Потічка (згідно даних загальнодоступної супутникової карти Google – https://www.google.com/maps/)

Ґрунтове середовище.

У більшості випадків основними формами існування міських ґрунтів є постійні порушення, перемішування, зрізання ґрунтового профілю й привнесення до нього стороннього матеріалу. Характерним явищем є відсутність або інверсія генетичних горизонтів на значну глибину. У профілі міських ґрунтів і ґрунтовоподібних тіл сполучаються різні за потужністю та забарвленням шари штучного походження. Зазвичай, урбоземи мають полегшений гранулометричний склад у верхній частині профілю зі значною кількістю антропогенних уключень.

Аналіз засвідчив, що головний фон у місті складають слаболужні ґрунти, які забезпечують зменшення концентрації важких металів та інших шкідливих речовин.

Ефект кумуляції (кумулятивний) полягає в поступовому накопиченні в системах малих доз однієї й тієї самої речовини, унаслідок чого через деякий час у системі відбуваються деградаційні зміни. Так виникає своєрідний кумулятивний вплив (від лат. «cumulatio» – збільшення, скупчення) у вигляді впливу однієї територіальної системи, у межах якої відбулося нагромадження різних речовин (зазвичай, різноманітних хімічних сполук) унаслідок тривалого їх накопичення на іншу або на людей, у результаті чого в

останній відбуваються негативні явища. Це настає внаслідок наявності в хімічних сполуках саме кумулятивних властивостей, тобто здатності хімічних речовин нагромаджуватися в міських територіальних системах, підсилюючи свій негативний вплив.

Як наслідок, виникає своєрідне кумулятивне забруднення у вигляді додавання шкідливого ефекту від дрібного багаторазового впливу забруднювачів. Саме це явище найчастіше простежуємо в межах промислових міст, і його не завжди фіксують та досліджують відповідні моніторингові служби.

Виділяють також кумуляцію функціональну як прогресуюче зростання функціональних змін окремих структурних частин територіальних систем, що спричинені дією хімічних сполук, фізичної речовини, інформації. Як наслідок, шкідливий кумулятивний вплив хімічних сполук отримує функціональний прояв у вигляді появи загрозливого впливу на людей і споруди в окремі сезони (найчастіше весняний період та початок літа).

Варто зауважити, що кумуляційні ефекти спроможні характеризуватися й наявністю механізмів поведінкової кумуляції, які виконують стабілізаційні функції на рівні збереження міжсистемної гармонії, оскільки призводять до якісного перетворення системи у випадку її невідповідності з властивостями навколишнього функціонального середовища. Тобто це механізми, які забезпечують урівноважену організованість поєднаних міських територіальних систем.

Дані про об’єкти ПЗФ

Природно-заповідний фонд України – ділянки суходолу і водного простору, природні комплекси та об’єкти, які мають особливу природоохоронну, наукову, естетичну, рекреаційну та іншу цінність і виділені з метою збереження природної різноманітності ландшафтів, генофонду тваринного і рослинного світу, підтримання загального екологічного балансу та забезпечення фонового моніторингу довкілля.

Головною метою створення екомережі області є формування територіально єдиної системи, побудованої відповідно до забезпечення можливості природних шляхів міграції та поширення видів рослин і тварин, яка б забезпечувала збереження природних екосистем, видів рослинного і тваринного світу та їх популяцій.

Територія проектованої діяльності не відносяться до лісогосподарських, природоохоронних, природно-заповідних зон та їх територій, земель водних об’єктів і прибережно-захисних смуг. В межах зони впливу не було виявлено цінних видів флори

і фауни. Також не виявлено ареалів перебування представників флори і фауни, які входять до Червоної та Зеленої книг України.

З метою отримання інформації, щодо наявності природоохоронних територій, в ході формування даного звіту було скеровано відповідний запит у Департамент екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації.

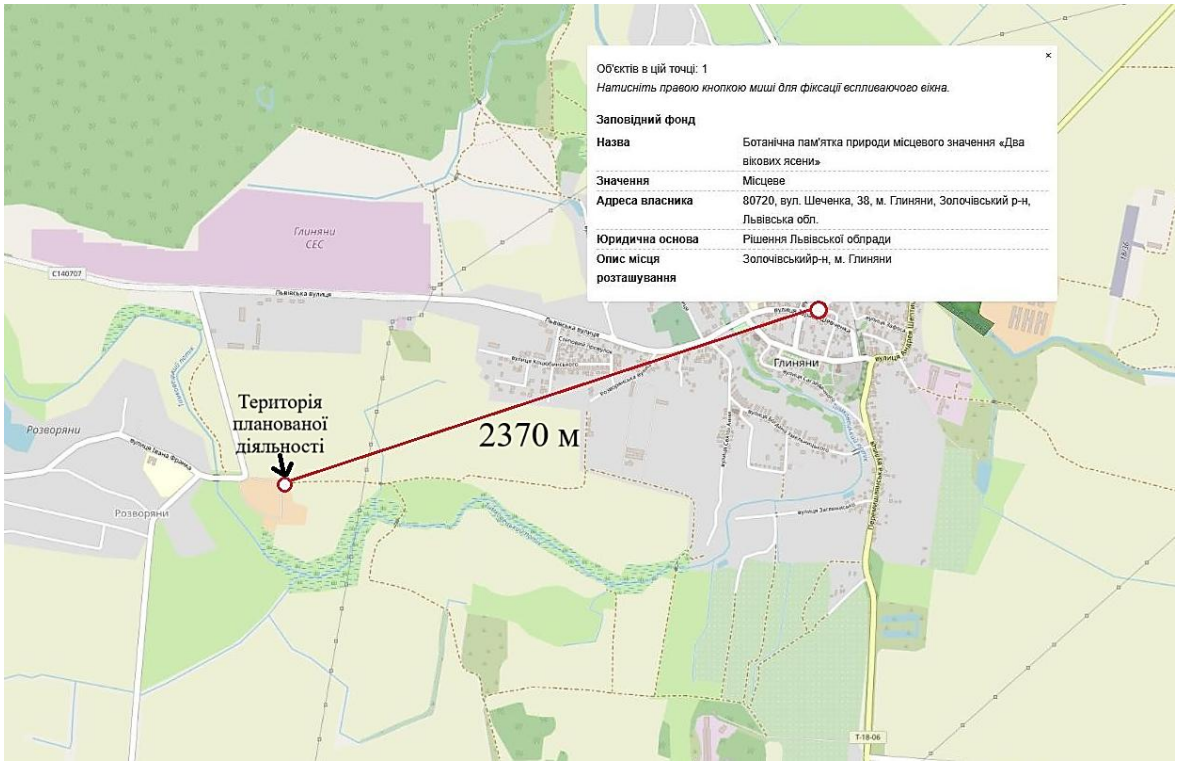
Відповідно до листа Департаменту екології та природних ресурсів Львівської ОДА На №31-955/0/2-25 від 11.02.2025 (*копію листа представлено в Додатках до звіту ОВД*) запитувана територія планованої діяльності не відноситься до територій та об’єктів природно-заповідного фонду.

Водночас, найближчим об’єктом ПЗФ України до території планованої діяльності є Ботанічна пам`ятка природи місцевого значення «Два вікових ясени» орієнтовна відстань до якої 2370 м.

Два вікових ясени — ботанічна пам'ятка природи місцевого значення в Україні. Об'єкт природно-заповідного фонду Львівської області.

Розташована в межах Золочівського району Львівської області, у місті Глиняни, вул. Шевченка (на території церкви). Площа природоохоронної території 0,05 га. Статус надано 1984 року. Перебуває у віданні Глинянської міської ради.

Рисунок 22



Орієнтовна відстань від об’єктів планованої діяльності до найближчих об’єктів ПЗФ (згідно даних загальнодоступної кадастрової карти).

Смарагдова мережа

Україна є однією з країн, що підписала Бернську конвенцію про біологічне різноманіття (Конвенція про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі). Дата підписання Україною: 11 червня 1992 р. Дата ратифікації Україною: Закон України «Про ратифікацію Конвенції про охорону біологічного різноманіття» від 29 листопада 1994 р. № 257/94-ВР. Дата набуття чинності: 29 грудня 1993 р., для України – 7 лютого 1995 р.

Смарагдова мережа України (англ. Emerald Network) – українська частина Смарагдової мережі Європи, розробляється з 2009 року.

Мережа Емеральд (Смарагдова мережа, Emerald Network) – це мережа, що включає Території Особливого Природоохоронного Інтересу (Areas of Special Conservation Interest, ASCI, далі – «території (об'єкти) мережі Емеральд»). Мережа Емеральд проектується в державах, які є сторонами Бернської конвенції (всього 26 держав), у країнах Європейського Союзу на виконання Бернської конвенції створюється мережа «Натура 2000», яка проектується за аналогічними принципами, що і мережа Емеральд, але використовує юридичні і фінансові інструменти ЄС.

Провідною організацією, яка відповідає за розбудову даної мережі, є Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Розробником першої черги Мережі (у 2009-2016 роках) була благодійна організація «Інтерекоцентр» (за цей період підготовлені описи на 271 територію). У період 2017-2019 років проектуванням Смарагдової мережі займається громадська організація «Українська природоохоронна група» (за 2017-2018 розроблено та подано на розгляд Бернської конвенції обгрунтування щодо створення ще 106 території Мережі). Під час засідання Постійного комітету Конвенції 44-5 грудня 2019 року нові 106 територій були додані до складу мережі (№272-377). Проектом передбачено і створення екологічної мережі.

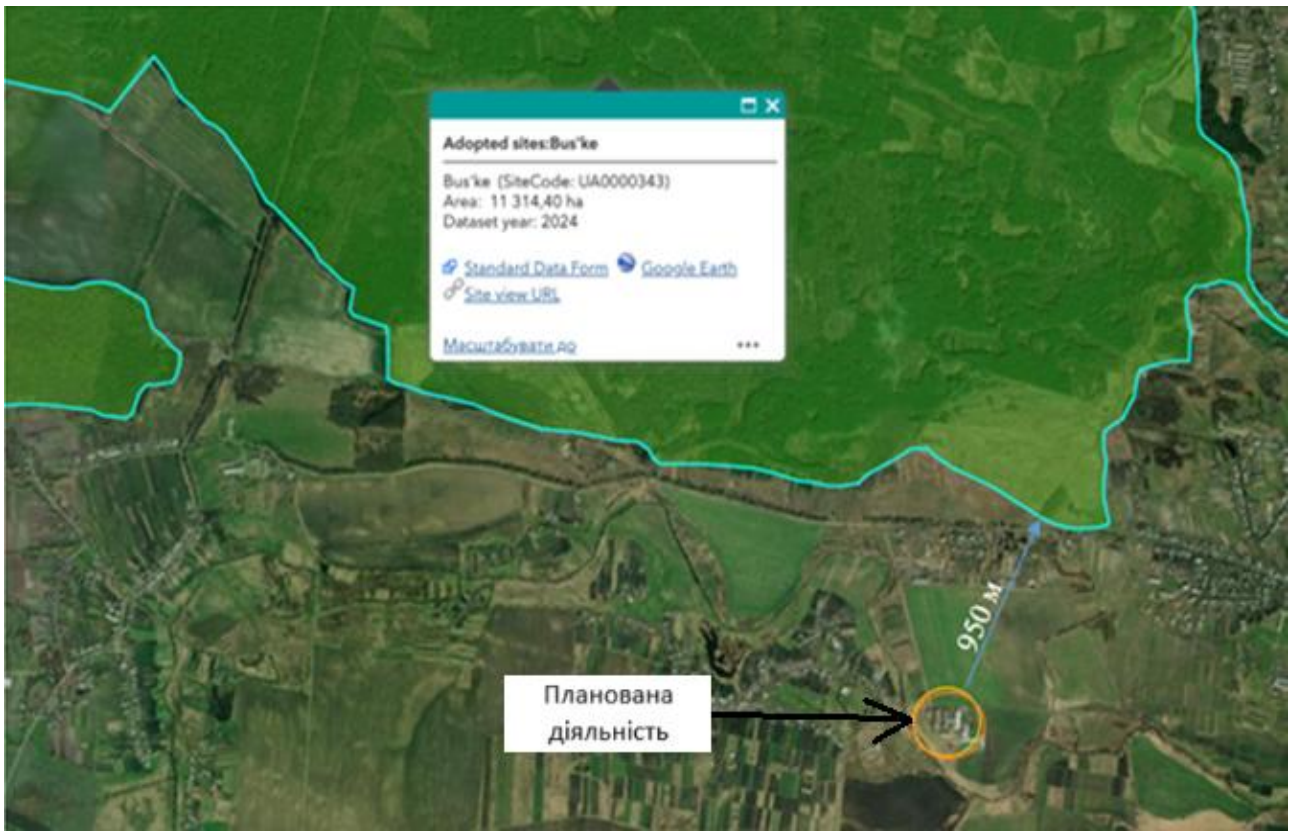
Екомережа – це складна, різнорівнева, просторова система природних біотичних і абіотичних елементів екосистеми, а також змінених і деградованих ландшафтів, що вимагають збереження або відновлення, у тому числі і шляхом невиснажливого використання. Як випливає з цього визначення, до складу екомережі мають бути включені не тільки території із збереженою природною рослинністю, але й змінені, навіть деградовані, ландшафти, які потребують відновлення.

З метою отримання інформації, щодо наявності природоохоронних територій, в ході формування даного звіту було скеровано відповідний запит у Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України.

Відповідно до листа Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України №11/11-02/411-25 від 04.02.2025 р. (*копію листа представлено в Додатках до звіту ОВД*), згідно з даними обліку територій та об'єктів природно-заповідного фонду України станом на 01.01.2024 інформація про території та об'єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного значення, території Смарагдової мережі та водно-болотні угіддя міжнародного значення в межах земельної ділянки, відсутні.

Територія проектування знаходиться на відстані орієнтовно 950 м від територій Смарагдової мережі України у Львівській області – Bus'k' (SiteCode: UA0000343).

Рисунок 23



Положення території опрацювання відносно територій Смарагдової мережі України (Джерело – https://emerald.eea.europa.eu/)

На території опрацювання території та об'єкти природно-заповідного фонду відсутні. Вплив від реалізації планованої діяльності на території Смарагдової мережі буде мінімальним та незначним. Всі екологічні коридори та шляхи міграції зосереджені здебільшого вздовж русел річок. Територія опрацювання знаходиться на значній

відстані від ключових територій Смарагдової мережі. Виходячи з цього, негативного впливу на вищевказані території не очікується.

Біорізноманіття

Досліджувана ділянка за геоботанічним районуванням належить до Центральноєвропейської провінції широколистяних лісів, Південнопольсько-Західноподільської підпровінції широколистяних лісів, луків, лучних степів та евтрофних боліт, Опільсько-Кременецького округу букових, грабово-дубових лісів, справжніх та остепнених луків та лучних степів.

Ліси навколо Розворян представлені різними деревними породами, серед яких: Липа, Береза, Сосна, Ялина.

Назви лісів походять в основному від порід дерев: Липина, Березина, Соснина, Ялина. Дуже давні назви лісових масивів Варецькі та Дібрівки. Назва гайку «Дібрівки» походить від слова діброва. Назва «Ліси Варецькі» походить від прізвища жителя, якому належала колись ця частина лісу.

Ці ліси є домівкою для багатьох видів флори та фауни, зокрема для лікарських рослин, таких як ромашка, мати-й-мачуха, чистотіл, звіробій, череда, подорожник, первоцвіт весняний, конвалія та венерині черевички.

Рисунок 24

Розташування території планованої діяльності у межах геоботанічних районів України (основа кратосхеми https://geomap.land.kiev.ua/zoning-5.html)

За зоогеографічним районуванням ділянка планованої діяльності належить до Східноєвропейського округу, Району мішаного, листяного лісу та лісоспепу, Ділянки Східноєвропейського мішаного лісу, Підділянки Західного (Волинського) та Малого Полісся.

У лісах навколо Розворян мешкають різні види диких тварин, зокрема олені, косулі, лосі, зайці, лисиці та вовки. Ці види є важливою частиною місцевої екосистеми та сприяють підтримці біорізноманіття.

Завдяки наявності лісових масивів, водних ресурсів та сільськогосподарських угідь, у Розворянах можна спостерігати такі види птахів, як голуби, граки, галки, сойки та сороки. Ці птахи навчилися виживати, харчуючись на смітниках недоїдками, що свідчить про їхню адаптацію до антропогенних змін середовища.

Рисунок 25

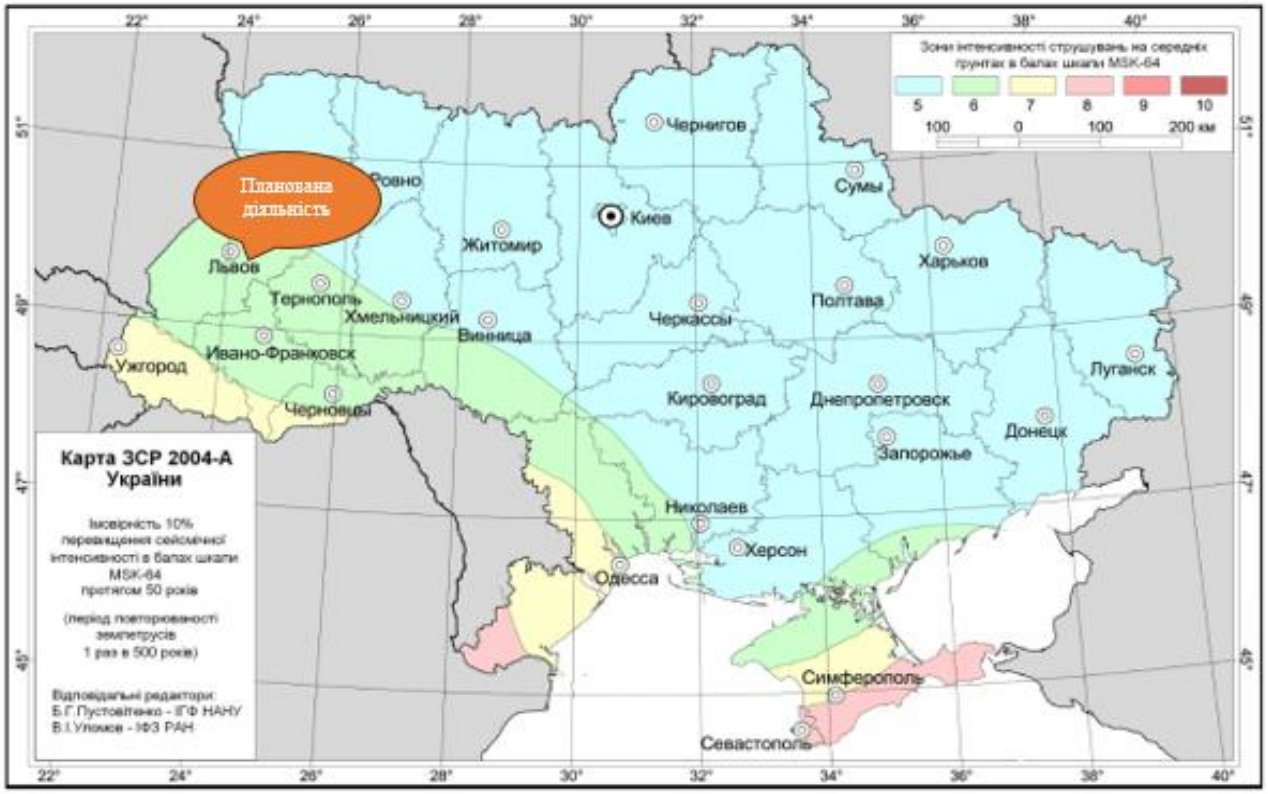
Розташування території планованої діяльності у межах зоогеографічних районів України (основа картосхеми https://geomap.land.kiev.ua/zoning-10.html)

Червонокнижних чи регіонально рідкісних видів рослин і тварин не відзначено. З огляду на видовий склад, структуру та продуктивність рослинного покриву територія об’єкту має відносно низький рекреаційний і аграрний потенціал і може бути використана для проведення планованої діяльності.

Явища природного і техногенного походження.

Згідно ДБН 1.1.-12.2006 «Будівництво у сейсмічних районах України», сейсмічне зонування в Україні проводиться з урахуванням частоти землетрусів (100, 500, 1000, 5000-річні землетруси) – нормативна сейсмічність досліджуваної ділянки району складає 6 балів (нормативна сейсмічність території відповідає фрагменту карти ЗСР 2004-А, згідно якої імовірність перевищення сейсмічної інтенсивності в балах шкали М8К-64 на протязі 50-ти років складає 10%; період повторюваності землетрусів – 1 раз на 500 років).

Рисунок 26



Фрагмент карти ЗСР 2004-А

Оцінювання можливості виникнення аварійної ситуації на об’єкті внаслідок дії сейсмічного чинника можливе порівнянням бальності виникнення землетрусу в цій місцевості і ступеня руйнування обладнання при даній інтенсивності за шкалою MSK-64, яка аналогічна шкалі Ріхтера, але супроводжується описом можливих наслідків для кожного балу.

У разі виникнення землетрусу підприємство зобов’язується:

- створити усі умови, організувати постійний контроль за виконанням рятувальниками належних заходів щодо їх безпеки, забезпечити своєчасне надання допомоги постраждалим;

- встановити наявність постраждалих, їх кількість та, за можливості, стан; характер та межі зони руйнувань; можливість подальшого руйнування конструкцій; розміщення у зоні надзвичайної ситуації небезпечних об’єктів;

- встановити наявність небезпечних факторів (вогонь, підтоплення, витік газу, попадання води в завал, наявність обірваних електромереж під напругою тощо) та ступінь їх загрози;

- встановити наявність та стан шляхів транспортування постраждалих з небезпечної зони;

- спільно з підрозділами оперативно-рятувальної служби цивільного захисту проводити пошуково-рятувальні роботи, а саме: візуальне обстеження постраждалої території, опитування очевидців та врятованих постраждалих;

- провести прослуховування завалів; обстеження пошкоджених (зруйнованих) будівель та споруд.

Здоров’я населення

Здоров’я населення можна оцінити такими показниками, як середня тривалість життя при народженні або після досягнення певного віку, загальна смертність та смертність дітей до одного року життя, захворюваність і функціональні відхилення, поширеність хвороб.

На базі наявних адміністративних даних щодо державної реєстрації народження і смерті та зміни реєстрації місця проживання, в управлінні статистики Львівської області зробили розрахунки, де і скільки людей мешкає.

У першій половині 2024 року у Львівській області народилося 7 923 дитини, що зробило її другою за кількістю новонароджених в Україні після Києва. Проте за цей же період в області померли 16 052 людини, що свідчить про значний природний спад населення.

У 2024 році на Львівщині зареєстрували 15 642 записів про народження дітей. Це майже на тисячу менше ніж у 2023 році.

За даними головного управління статистики у Львівській області за причинами смерті перше місце посіли хвороби системи кровообігу (58,9% від усієї кількості померлих), друге – новоутворення (11,0%), третє – коронавірусна інфекція COVID–19 (7,2%).

4. ОПИС ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ З БОКУ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, СТАН ФАУНИ, ФЛОРИ, БІОРІЗНОМАНІТТЯ, ЗЕМЛІ (У ТОМУ ЧИСЛІ ВИЛУЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК) ГРУНТІВ, ВОДИ, ПОВІТРЯ, КЛІМАТИЧНІ ФАКТОРИ (У ТОМУ ЧИСЛІ ЗМІНА КЛІМАТУ ТА ВИКИДИ ПАРНИКОВИХ ТА ВИКИДИ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ), МАТЕРІАЛЬНІ ОБ'ЄКТИ, ВКЛЮЧАЮЧИ АРХІТЕКТУРУ, АРХЕОЛОГІЧНУ ТА КУЛЬТУРНУ СПАДЩИНУ, ЛАНДШАФТ, СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ ТА ВЗАЄМОЗВЯЗКИ МІЖ ЦИИ ФАКТОРАМИ

Здоров'я населення − планова діяльність підприємства при дотриманні вимог природоохоронного законодавства України не буде мати суттєвого впливу на здоров'я населення.

Критерії рівнів неканцерогенного ризику допустимий та мінімальний.

Визначення рівня індивідуального канцерогенного ризику показали – мінімальний ризик.

Клімат та мікроклімат – на стан клімату та мікроклімату вплив під час планованої діяльності буде у вигляді викиду у навколишнє природне середовище теплової енергії валові викиди парникових газів: діоксид вуглецю (645,861537 т/рік.) Азоту (1) оксид (0,0251 т/рік), метан (21,772473 т/рік).

Атмосферне повітря – на стан атмосферного повітря під час функціонування підприємства передбачається вплив через викид забруднюючих речовин, в атмосферне повітря викидатиметься 19 (дев'ятнадцять) забруднюючих речовин в загальній кількості 121,328978 т/рік (без урахування парникового газу, т/рік: вуглецю діоксид – 645,861537; інші парникові гази – метан та азоту(1) оксид, враховані в загальному викиді підприємства.

Водне середовище – вплив полягатиме у заборі з підземних горизонтів водозабірної свердловини та утворенні стічних вод.

Ґрунти та земельні ресурси – експлуатація об'єкту, при дотриманні есплуатації обладнання та механізмів, виключає можливість негативного впливу та зубруднення земельних ресурсів та зелених насаджень, а також не призведе до зміни механічних, водно-фізичних та інших властивостей грунтів.

Хімічне та біологічне забруднення території відсутнє. Передбачається комплекс заходів щодо захисту ґрунту, а саме: влаштування асфальтобетонного покриття, що запобігатиме попаданню забруднюючих речовин в ґрунт.

Виникнення небезпечних інженерно-геологічних процесів, явищ та інших чинників, які негативно вплинуть на стан ґрунту, не передбачається у зв'язку з відсутністю факторів їх утворення. Вплив на ґрунти оцінюється як екологічно допустимий.

В процесі планованої діяльності не планується вилучення земельних ділянок, вплив на земельні ділянки, які межують із територією планованої діяльності відсутній.

Ландшафт – вплив не передбачається, оскільки будівництво планується на спланованій території підприємства.

Фауна, флора, біорізноманіття – на стан фауни, флори, біорізноманіття вплив під час планованої діяльності та будівництва не передбачається. Під час здійснення виробничої діяльності для виконання заходів по збереженню рослинного світу необхідно керуватися положеннями Закону України «Про рослинний світ».

Наземні та повітряні шляхи міграції тварин в районі розташування об'єкту відсутні.

Об'єкти природно-заповідного фонду і території, перспективні для заповідання (зарезервовані з цією метою) на території розміщення об'єкта відсутні.

Експлуатація об'єкту впливу на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти не чинить, тому що:

- об'єкт розташовується в районі на значній віддаленості від об'єктів природно-заповідного фонду;

- шляхи міграції тварин і птахів у районі розміщення об'єкта не пролягають.

Навколишнє соціальне середовище − екологічна ситуація та санітарно-гігієнічний стан району розташування об'єкта – задовільні.

Робота об'єкту не спричинить погіршення умов проживання і здоров'я людей.

Діяльність підприємства, крім створення додаткових робочих місць та збільшення обсягів відрахувань до бюджету, збільшить частку якісної продукції українського виробника на національному та міжнародному ринку.

Діяльність здійснюється з дотриманням норм і правил у сфері охорони навколишнього природного середовища та вимог нормативних та інструктивно-методичних документів.

Громадськість ознайомлена щодо планованої діяльності через повідомлення у загальнодоступних місцях на території планованої діяльності, заперечень та пропозицій від громадян не надходило.

Аналіз розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показав, що максимальні значення приземних концентрацій забруднюючої речовини на межі житлової забудови з урахуванням фонових концентрацій не перевищують гігієнічні нормативи.

Шумовий вплив на межі житлової забудови відповідає санітарним нормам.

Отже, експлуатація устаткування не призведе до негативної дії на стан здоров'я, захворюваність, умови життєдіяльності людей та, в цілому, на навколишнє соціальне середовище.

Техногенне середовище − діяльність об'єкту не чинить антропогенного впливу на промислові, сільськогосподарські об'єкти, соціальну організацію територій, пам'ятники архітектури, історії, культури і інші елементи техногенного середовища, так як підприємство дотримується усіх вимог чинного природоохоронного законодавства.

Музеї, пам'ятники архітектури, культури, історії в районі розміщення відсутні і знаходяться на безпечній для їх функціонування відстані.

Транскордонний вплив. Оцінка транскордонного впливу на довкілля здійснюється за рішенням уповноваженого центрального органу. При розгляді та визначенні можливого значного негативного транскордонного впливу на довкілля беруться до уваги масштаби планованої діяльності, місце її провадження, а також можливі наслідки. Рішення про здійснення транскордонної оцінки впливу на довкілля приймається уповноваженим центральним органом відповідно до порядку, встановленого Кабінетом Міністрів України, на підставі наявної інформації щодо планованої діяльності або звернення іноземної держави.

Транскордонний вплив – шкода, заподіяна населенню та довкіллю однієї держави внаслідок діяльності іншої держави.

Планована діяльність не підпадає під оцінку транскордонного впливу:

5. ОПИС І ОЦІНКА МОЖЛИВОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЗОКРЕМА ВЕЛИЧИНА ТА МАСШТАБІВ ТАКОГО ВПЛИВУ, (ПЛОЩА ТЕРИТОРІЇ ТА ЧИСЕЛЬНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ МОЖУТЬ ЗАЗНАТИ ВПЛИВУ), ХАРАКТЕРУ (ЗА НАЯВНОСТІ - ТРАНСКОРДОННОГО), ІНТЕНСИВНОСТІ І СКЛАДНОСТІ, ЙМОВІРНОСТІ, ОЧІКУВАНОГО ПОЧАТКУ, ЧАСТОТИ І НЕВІДВОРОТНОСТІ ВПЛИВУ (ВКЛЮЧАЮЧИ ПРЯМИЙ І БУДЬ-ЯКИЙ ОПОСЕРЕДКОВАНИЙ, ПОБІЧНИЙ, КУМУЛЯТИВНИЙ ТРАНСКОРДОННИЙ, КОРОТКОСТРОКОВИЙ, ТА ДОВГОСТРОКОВИЙ, ПОСТІЙНИЙ І ТИМЧАСОВИЙ, ПОЗИТИВНИЙ І НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ) ЗУМОВЛЕНОГО:

5.1 Зумовленого виконанням підготовчих і будівельних робіт та провадженням планової діяльності, включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності.

У процесі виконання підготовчих та будівельних робіт можливе утворення таких відходів:

- Змішані відходи (комунальне сміття);
- Будівельні відходи;
- Зношений спецодяг (засоби захисту);
- Відходи тари упаковки (в.т.ч упаковки від фарби);
- Суміш ґрунту і каміння;
- Металобрухт (залишки арматурних конструкцій).

Утворення та управління відходами під час проведення підготовчих та будівельних робіт.

Таблиця 46

№	Найменування відходів	Одиниця виміру	За Національним переліком відходів	Клас небез-пеки	К-ть, в рік	Управління відходами
1	Змішані відходи	тонн	20 03 01 Змішані побутові відходи	Відходи що не є небезпечн ими	2,7	Передається на управління спеціалізованій організації що має Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів (а у
2	Будівельні відходи	тонн	17 01 07 Суміші або окремі фракції бетону, цегли, облицювальної плитки й кераміки інші, ніж зазначені в 17 01 06	Відходи що не є небезпечн ими	15,0	

3	Зношений спецодяг (засоби захисту)	тонн	20 01 10 Одяг	Відходи що не є небезпечними	0,0279	випадку небезпечних) Ліцензію на здійснення господарської діяльності у сфері управління небезпечними відходами, а у випадку небезпечних Ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами
4	Відходи тари упаковки (в тому числі упаковка від фарби)	тонн	20 01 99 Інші відходи цієї підгрупи	Відходи що не є небезпечними	2,2	
5	Суміш грунту та каміння	тонн	17 05 04 Грунт та каміння інші, ніж зазначені в 17 05 03	Відходи що не є небезпечними	25,0	
6	Брухт чорних металів дрібний інший	тонн	19 10 01 Відходи чорних металів	Відходи що не є небезпечними	5,0	

У результаті виконання підготовчих і будівельних робіт будуть наявні джерела викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря:

- використання дизель-генератора (електропостачання будівельного обладнання);
- зварювальні роботи (зварювання армокаркасів);
- пересипка сипучих матеріалів (грунт, пісок, щебінь) прокладання доріг, площадок, прокладання комунікацій, переміщення грунту влаштування ємності;
- робота автотранспорту (маневрування);
- прокладення інженерних мереж;
- фарбувальні роботи.

На стан атмосферного повітря під час будівництва буде вплив через викид забруднюючих речовин, в атмосферне повітря викидатиметься 15 (п’ятнадцять) забруднюючих речовин в загальній кількості 7,77278842 т/рік.

Таблиця 47

№	Забруднююча речовина	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
1	Вуглецю оксид	0,0133	1,5
2	Суспендовані частинки, недиференційовані за складом	7,60922	3

3	Азоту діоксид	0,03097	1
4	Заліза оксид**(в перерахунку на залізо)	0,0007	0,1
5	Марганець та його з'єднання (в перерахунку на діоксид марганцю)	0,00005	0,005
6	Сірки діоксид	0,002543	0,5
7	Формальдегід	0,000025	0,1
8	Бензапірен	0,00000002	0,00001
9	Оксид хрому	0,000002	0,02
10	Сольвент	0,001513	1,5
11	Уайт-спірит	0,002704	1,5
12	Метан	0,00004	10
13	Вуглеводні насичені C_{-12} C_{-19}	0,00682	1,5
14	Оксиди азоту	0,0000014	0,1
15	Діоксид вуглецю	0,1049	500
Усього		7,77278842	

Для забезпечення питних потреб працівників буде використана привозна питна вода. Передбачається встановлення біотуалетів з рукомийниками для санітарно-гігієнічних потреб працівників.

Питна вода повинна відповідати нормам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Відведення господарсько-побутових стічних вод відбуватиметься в спеціалізовані санітарні приміщення (біотуалет) та по мірі накопичення, будуть передаватися на міські очисні споруди.

Розрахунок водоспоживання під час будівельних робіт

Таблиця 48

Показник	**Одиниця виміру / кількість**	**Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м³/добу / нормативний документ (підстава)**	**Загальний показник, м³/добу**	**Кількість днів роботи у рік**	**Загальний показник, м³**
1	2	3	4	5	6
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:	-	-		-	
на питні і санітарно-гігієнічні:	-	-		-	
- робітники	15 чол.	0,025 [1, таб.А2]	0,375	240	90,0
на інші потреби (перелічити):	-	-	-	-	-

Передача води, усього, у тому числі:	-	-	-	-	-
населенню	-	-	-	-	-
вторинним водокористувачам	-	-	-	-	-
Усього	**-**	**-**	**0,375**	**-**	**90,0**

5.2 Зумовленого використанням у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття

Земельні ресурси

Земельна ділянка, на якій планується розмістити проектовані об’єкти, не має природно-заповідного статусу, не межує з об'є’тами природно-заповідного фонду, не потрапляє до меж прибережних захисних смуг водних об’єктів та не має інших природоохоронних обмежень.

Існуючі умови та передбачені проектом заходи дозволять уникнути негативного впливу на земельні ресурси.

Реконструкція птахоферми передбачається на території колишньої тваринницької ферми розформованого колективного господарства в с. Розворяни Глинянської міської громади Львівського району Львівської області.

Відповідно до рішення Глинянської міської ради Львівського району Львівської області №4071 від 07.06.2024 р. (*представлено в Додатках до Звіту*) було прийнято рішення надати дозвіл Товариству з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД» на виготовлення технічної документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості) (зі зміною конфігурації земельної ділянки без зміни її площі), для землі запасу (код згідно КВЦПЗ 16.00), кадастровий номер 4621882200:05:000:0561 площею 2,0982 га, що розташована на території Глинянської міської ради за межами населеного пункту с. Розворяни Львівського району Львівської області.

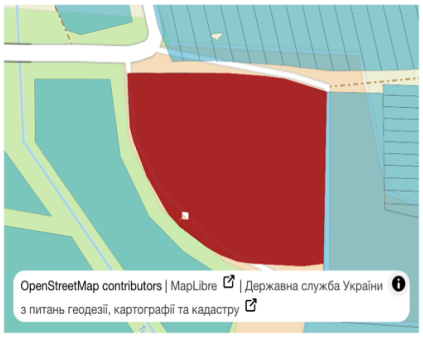
Рисунок 27

Інформація про земельну ділянку

Інформація є довідковою. Для отримання офіційної інформації зверніться до ДЗК.

4621882200:05:000:0561 Інформація про речові права

Кадастровий номер	4621882200:05:000:0561
площа	2.0982 га
власність	Комунальна власність
використання	Землі запасу (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)
призначення	16.00 Землі запасу (земельні ділянки кожної категорії земель, які не надані у власність або користування громадянам чи юридичним особам)
категорія	Землі сільськогосподарського призначення
адреса	немає даних
нормативна грошова оцінка	39318.88 грн від 2022-02-07



Карта схема розташування земельної ділянки 4621882200:05:000:0561 (згідно даних загальнодоступної кадастрової карти – https://kadastr.live/)

Рисунок 28

Карта-схема конфігурації нової земельної ділянки 4621882200:05:000:0561 (згідно даних загальнодоступної кадастрової карти – https://kadastr.live/)

Земельна ділянка знаходиться у власності згідно Договору купівлі-продажу №2682 від 15.04.2024 року (між ТОВ ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» та ТОВ «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА») (*Договір оренди представлено в Додатках до Звіту з ОВД*).

Зумовленого використанням води

Водопостачання підприємства здійснюється від існуючої артезіанської свердловини: №1, що розташована на орендованій земельній ділянці за межами с. Розворяни.

Проектними рішеннями скиду господарсько побутових та виробничих стічних вод у водні обєкти не - передбачається.

Показник використання води на власні потреби, у тому числі, на виробничі, на питні і санітарно-гігієнічні відповідно до розрахунків становить - 59,8727 м^3/доба, 17044,54 м^3/рік.

Таблиця 49

Показник	**Одиниця виміру / кількість**	**Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м^3/добу / нормативний документ (підстава)**	**Загальний показник, м^3/добу**	**Кількість днів роботи у рік**	**Загальний показник, м^3/рік**
на питні і санітарно-гігієнічні			**0,68**	**365**	**65,883**
Працівники	чоловік/ 6	0,025/1	0,15	365	54,75
ІТП	чоловік/2	0,015/1	0,03	365	10,95
Душові	сітки / 1	0,500 /1	0,5	365	0,183
на виробничі			**59,1927**		**16978,66**
Напування курей	187320 курей	0,0003/5/к=1,6 ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва»]	56,196	270	15172,92
Витрати води на випаровування з ніпельних напувалок	187320 курей	0,000005/5/к=1,6 ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва»]	0,9366	270	252,882
Розбризкування птицею при напуванні з ніпельних напувалок	187320 курей	0,000011/5/к=1,6 ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва»]	2,0601	270	556,43
Вологе прибирання пташників	5535,7 х 2 поверхи = 11071,4 м^2	0,015 м^3/добу[ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва», п. 15.9]	166,017*	6	996,426

па інші потреби (перелічити) Передача води усього, у тому числі:	-	-	-		-
населенню	-	-	-	-	-
вторинним водокористувачам	-	-	-	-	-
Оборотне водопостачання	-	-	-	-	-
Усього:			**59,8727**	-	**17044,54**

Зумовленого використанням біорізноманіття

Територія планованої діяльності не відноситься до територій та об'єктів природно-заповідного фонду, їх охоронних земель, а також територій та об'єктів, що мають особливу екологічну, наукову і естетичну цінність. Представників флори та фауни, які знаходяться під охороною, а також представляють собою цінність для збереження біорізноманіття на земельній ділянці немає. Негативного впливу на стан флори, фауни, ПЗФ не очікується.

Вплив планової діяльності на біорізноманіття суміжних територій може бути зумовлений шумовим навантаженням. Розрахунки рівнів шуму на межі СЗЗ та межі житлової забудови об'єкта планованої діяльності, не перевищують допустимих норм.

Можливість постійного знаходження рідкісних видів представників тваринного світу на території планованої діяльності, та в її СЗЗ вкрай низька.

Планована діяльність не передбачає створення штучних перешкод для вільного пересування представників орнітофауни та рукокрилих.

Шляхів міграції тварин поруч з ділянкою провадження планової діяльності не встановлено.

5.3 Зумовленого викидами та скидами забруднюючих речовин, шумовим, вібраційним, світловим, тепловим та радіаційним забрудненням, випроміненням та іншими факторами впливу, а також здійсненням операцій у сфері поводження з відходами

Зумовленого викидами забруднюючих речовин при провадженні планованої діяльності

Фактичні викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД».

Таблиця 51

№ п/п	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	ГДК,м.р. ОБРВ, мг/м^3	Клас небезпеки	Потужність викиду ЗР, т/рік
1	2	3	4	5	6
1	04003 303	Аміак	0,2	4	0,887943
2	05002 333	Сірководень	0,008	2	0,244185
3	05000 1715	Метилмеркаптан	0,0001	4	0,022198
4	11048 1071	Фенол	0,01	2	0,022198
5	11000 1314	Альдегід пропіоновий	0,01	3	0,122092
6	11000 1531	Кислота капронова	0,01	3	0,138741
7	05000 1707	Диметилсульфід	0,08	4	0,210886
8	10002 1819	Диметиламін	0,005	2	0,488369
9	12000 410	Метан	50	-	21,772473
10	150	Натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична)	0,01	-	0,280000
11	03000 2902	Пил	0,5	-	10,187861
12	03004 328	Сажа	0,15	3	0,093977
13	01003 123	Залізо та його сполуки	0,04	3	0,000649
14	01104 143	Манган та його сполуки	0,01	2	0,000071
15	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту	0,2	3	1,011000
16	06000 337	Вуглецю оксид	5,0	4	85,522218
17	05001 330	Сірки діоксид	0,5	3	0,006450
18	11000 2754	Вуглеводні граничні C_{12}-C_{19}	1,0	4	0,292567
19	04002 11815	Азоту (1) оксид	-	-	0,025100
ВСЬОГО					**121,328978**

На стан атмосферного повітря під час функціонування підприємства передбачається вплив через викид забруднюючих речовин, в атмосферне повітря викидатиметься 19 (дев’ятнадцять) забруднюючих речовин в загальній кількості 121,328978 т/рік (без урахування парникового газу, т/рік: вуглецю діоксид – 645,861537; інші парникові гази – метан та азоту(1)оксид, враховані в загальному викиді підприємства.

Зумовленого скидами забруднюючих речовин при провадженні планованої діяльності

Відведення господарсько-побутових стічних вод відбуватиметься в існуючі накопичувачі (септик/вигрібна яма), та по мірі накопичення будуть вивозитися. Вивіз рідких нечистот здійснюватиме Буське підприємство водо-каналізаційного господарства.

Нормативний розрахунок водовідведення

Таблиця 50

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м^3/добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м3/добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, м3/рік
Працівники	чоловік/ 6	100% водовідведення/2	0,15	365	54,75
ІТП	чоловік/2	100% водовідведення/2	0,03	365	10,95
Душові	сітки / 1	100% водовідведення/2	0,5	365	0,183
Усього			**0,68**		**65,883**

Зумовленого шумовим, вібраційним, світловим, тепловим та радіаційним забрудненням при провадженні планованої діяльності

Згідно проведених розрахунків, сумарний максимальний рівень шуму під час провадження планованої діяльності на межі встановленої санітарно-захисної зони складає:

Розрахунок шумового навантаження в контрольних точках:

- Т-1 – на північ – 705 метрів (межа житлової забудови) =25 дБ;
- Т-2 – на захід – 965 метрів (межа житлової забудови) = 23 дБ;
- Т-3 – на південь – 420 метрів (межа житлової забудови) = 29 дБ;
- Т-4 – на схід –205 метрів (межа житлової забудови) = 33 дБ;
- Т-5 – на північний захід – 1000 метрів (СЗЗ) = 23 дБ.

Відповідно до ДБН В.1.1-31:2013 перевищення шуму не виявлено.

Територія планованої діяльності є урбанізованою і не є природним оселищем флори і фауни, яка могла б зазнати негативного впливу. Планована діяльність не призведе до порушення природного освітлення місцевості через локальність освітлення - не призведе до аномалій у житті тварин або розвитку рослин на прилеглій території.

Планована діяльність не призведе до теплового забруднення навколишнього природного середовища через відсутність потужних джерел теплового випромінювання.

Радіаційний контроль сировини та будівельних матеріалів, конструкцій і виробів, об'єктів реконструкції буде виконуватися в відповідності з Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97).

Будівельна організація зобов'язується здійснювати вхідний контроль будівельних матеріалів в межах і обсягах, що забезпечить неможливість порушення встановлених нормативам радіаційних параметрів. Після закінчення реконструкції об'єкту виконує остаточний радіаційний контроль об'єкту відповідно до вимог Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97).

Із врахуванням вищенаведеного, при здійсненні реконструкційних робіт, за умови виконання всіх передбачених у проекті заходів радіаційне забруднення навколишнього природного середовища буде зведене до мінімуму, негативний вплив на довкілля від зазначених факторів не очікується.

Зумовленого здійсненням операцій у сфері управління відходами при провадженні планованої діяльності

В процесі експлуатації об'єкта планованої діяльності передбачається утворення відходів.

- Змішані побутові відходи;
- Упаковки (залишки) ветпрепаратів;
- Тваринний послід та забруднена послідом солом'яна підстилка;
- Донна зола, шлак і котловий пил;
- Зношений спецодяг (засоби захисту);
- Загибла птиця;
- Шлами септичних ємностей.

Утворення та управління відходами під час провадження планованої діяльності

Таблиця 51

Найменування відходів	За Національним переліком відходів	Клас небезпеки	Кількість тонн/рік	Управління відходами
Тваринний послід та забруднена послідом солом'яна підстилка	02 01 06 Тваринні фекалії, урина та гній (включаючи зіпсовану солому), стоки, зібрані окремо та оброблені поза місцями утвореня	Відходи що не є небезпечними	10030,986	Вивозитиметься спецавтотранспортом і передаватиметься сільськогосподарськом у підприємству ПП «Західний Буг».
Донна зола, шлак і котловий пил	10 01 01 Донна зола, шлак і котловий пил (крім котлового пилу, зазначеного за кодом 10 01 04)	Відходи що не є небезпечними	4,68	Передається на управління спеціалізованій організації що має Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів (а у випадку небезпечних) Ліцензію на здійснення господарської діяльності у сфері управління відходами
Зношений спецодяг (засоби захисту)	20 01 10 Одяг	Відходи що не є небезпечними	0,01918	
Змішані відходи	20 03 01 Змішані побутові відходи	Відходи що не є небезпечними	2,19	
Упаковки (залишки) ветпрепаратів	18 02 08 Лікарські препарати інші, ніж зазначені за кодом 18 02 07	Відходи що не є небезпечними	12,0	
Шлами септичних ємностей	20 03 04 Шлами септичних ємностей	Відходи що не є небезпечними	1,07748	
Загибла птиця	02 01 02 Відходи тканин тваринного походження	Відходи що не є небезпечними	74,17872	Збирається у герметичні контейнери і вивозиться спецавтотранспортом на ПП «Д.П. ІНВЕСТ»

Батареї та акумулятори інші, ніж зазначені в 20 01 33	20 01 34	Відпрацьовані елементи живлення (Небезпечні відходи*)	Обслуговування на СТО, фактичного утворення не передбачається/ відповідно передача спеціалізованим підприємствам згідно укладених угод
Синтетичні та моторні мастила, трансмісійні та мастильні оливи	13 02 06 *	Обслуговуванн я пресового обладнання (Небезпечні відходи*)	
Відпрацьовані шини	16 01 03	Заміна шин після певного строку експлуатації (Відходи що не є небезпечними)	

Максимальне утворення відходів під час експлуатації комплексу становитиме - 10125,13138 тонн/рік.

5.4 Зумовленого ризиками для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій

Ризик впливу планованої діяльності на навколишнє середовище - не ймовірність настання події, що має несприятливі наслідки для навколишнього середовища й викликаного негативним впливом господарської або іншої діяльності, надзвичайними ситуаціями природного й техногенного характеру.

Виробниче обладнання, що є джерелом небезпечних факторів від рухомих машин, механізмів і рухомих частин, повинна відповідати загальним вимогам безпеки по ДСТУ ГОСТ 12.2.062:2009 «СИСТЕМА СТАНДАРТІВ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ. ОБЛАДНАННЯ ВИРОБНИЧЕ. ЗАХИСНІ ОГОРОДЖЕННЯ».

Санітарно-гігієнічні вимоги до температури, вологості, барометричному тиску, швидкості руху повітря в границях робочої зони виробничих приміщень і відкритих площадок повинні відповідати наказу наказу МОЗ України від 14.07.2020 № 1596 «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ГІГІЄНІЧНИХ РЕГЛАМЕНТІВ ДОПУСТИМОГО ВМІСТУ ХІМІЧНИХ І БІОЛОГІЧНИХ РЕЧОВИН У ПОВІТРІ РОБОЧОЇ ЗОНИ». робочою зоною рахується простір, що обмежений по висоті 2 м над рівнем підлоги або площадки, на. якій знаходяться місця постійного або тимчасового перебування працюючих.

Гранично-допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речових в повітрі робочої зони по наказу МОЗ України від 14.07.2020 № 1596 «ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ГІГІЄНІЧНИХ

РЕГЛАМЕНТІВ ДОПУСТИМОГО ВМІСТУ ХІМІЧНИХ І БІОЛОГІЧНИХ РЕЧОВИН У ПОВІТРІ РОБОЧОЇ ЗОНИ» не перевищують допустимих.

Допустимі рівні шуму, вібрації, норми освітлення робочих місць згідно ДБН В.2.5-28:2018 «ПРИРОДНЕ І ШТУЧНЕ ОСВІТЛЕННЯ».

Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проведена за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів відповідно до методичних рекомендацій «Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря», затверджені Наказом МОЗ України від 18.10.2023 №1811 та ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)», затверджені Наказами Мінрегіону України від 30.12.2021 № 366, від 31.01.2022 № 22, від 08.04.2022 № 62, від 16.05.2022 № 72.

Розрахунок ризику розвитку неканцерогенних ефектів.

Оцінку ризику розвитку неканцерогенних ефектів здійснюють шляхом визначення коефіцієнтів небезпеки (HQ) – порівняння фактичного рівня впливу сполук з безпечними (референтними):

$$HQ_i = \frac{C_i}{RfC}$$

де: HQ - коефіцієнт небезпеки;

Сі – розрахункова середньорічна концентрація і-тої речовини, мг/м^3;

RfC – референтна (безпечна) концентрація і-тої речовини, мг/м^3.

Референтні концентрації речовин за хронічного інгаляційного впливу у відповідності до Додатку 1 Методичних рекомендацій «Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря», затверджені Наказом МОЗ України від 18.10.2023 №1811;

Референтні концентрації речовин за хронічного інгаляційного впливу

Таблиця 52

Речовина	CAS	RfC, мг/м^3	Критичні органи / системи
1	2	3	4
Оксид вуглецю	630-08-0	3,0	Кров, нервова система
Фенол	108-95-2	0,006	Нервова система, органи дихання
Азоту діоксид	10102-44-0	0,04	Органи дихання

Діоксид сірки	7446-09-5	0,05	Органи дихання
-	Завислі частинки (TSP)	0,075	Органи дихання
Аміак	7664-41-7	0,5	Органи дихання
Метилмеркаптан	74-93-1	0,000073	Органи дихання

Оцінку ризику розвитку неканцерогенних ефектів за комбінованого впливу хімічних речовин проводять на основі розрахунку індексу небезпеки (HI) за такою формулою:

$$HI = \Sigma HQ_i$$

Де: HQ_i - коефіцієнти небезпеки впливу для окремих речовин.

Оцінка неканцерогенного ризику здійснюється відповідно до критеріїв неканцерогенного ризику.

Критерії рівнів неканцерогенного ризику

Таблиця 53

Коефіцієнт небезпеки розвитку неканцерогенних ефектів (HQ) для окремих сполук	Індекс небезпеки розвитку неканцерогенних ефектів (HI) для групи сполук односпрямованої дії	Рівень ризику
1	2	3
> 3	> 6	Високий
1,1-3	3,1-6	Насторожуючий
0,11-1	1,1-3	Допустимий
0,1 і менше	1,0 і менше	Мінімальний

Розрахунок ризику розвитку неканцерогенних ефектів

Таблиця 54

CAS	Забруднююча речовина	С, мг/м^3	RfC,мг/м^3	HQ,мг/м^3	Критичні органи/системи	Ризик
10102-44-0	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту	0,00598408	0,04	0,13996	Органи дихання	Допустимий
7446-09-5	Діоксид сірки	0,00736	0,05	0,1472	Органи дихання	Мінімальний
-	Завислі частинки (TSP)	0,02264	0,075	0,301892	Органи дихання	Допустимий
7664-41-7	Аміак	0,010029	0,5	0,020058	Органи дихання	Мінімальний
74-93-1	Метилмеркаптан	0,00004763	0,001	0,04763	Органи дихання	Мінімальний
630-08-0	Оксид вуглецю	0,320815	3,0	0,106938	Кров, нервова система	Мінімальний
108-95-2	Фенол	0,000251	0,006	0,041833	Нервова система, органи дихання	Допустимий

Ризики розвитку неканцерогенних ефектів	0,106938	Кров	**Мінімальний**
	0,698573	Органи дихання	**Допустимий**
	0,148771	Нервова система	**Допустимий**

Згідно проведеного розрахунку, для всіх груп сполук односпрямованої дії некацерогенний ризик для здоров'я населення допустимий (HQ 0,11-1) і такий вплив можна вважати допустимим, не існує імовірність виникнення шкідливих ефектів у населення.

Для всіх груп сполук односпрямованої дії некацерогенний ризик для здоров'я населення мінімальний та допустимий (HQi 0,106938; 0,698573; 0,148771).

Розрахунок ризику розвитку індивідуальних канцерогенних ефектів

Оцінку ризику розвитку канцерогенних ефектів проводять з урахуванням середньої добової дози сполуки, що може надходити до організму людини протягом природної тривалості життя (LADD), та фактора її канцерогенного потенціалу SF. Середня добова доза (або надходження) розраховується за формулою, що враховує концентрацію, яка впливає на людину, тривалість контакту зі сполукою, частоту дії, масу тіла та час осереднення впливу:

$$LADD = C \times CR \times EF \times ED / BW \times AT \times 365$$

де: LADD – надходження (або середня добова доза), мг/ (кг × д);

C – концентрація сполуки у забрудненому повітряному середовищі, мг/м^3;

CR- швидкість надходження повітря до організму, м^3 /добу (20 м^3/добу);

EF – частота впливу, днів на рік;

ED – тривалість впливу, років (для канцерогенів 70 років);

BW – маса тіла людини, кг (70 кг);

AT – період усереднення експозиції, років (для канцерогенів – 70 років);

365 – кількість днів на рік.

Використовуючи стандартні дескриптори експозиції та дані щодо факторів канцерогенного потенціалу сполук, проводиться розрахунок середньодобової дози впливу канцерогена на населення (LADD) в табличному вигляді.

Розрахунок середньої добової дози канцерогену

Таблиця 55

Речовина	Сі, мг/м^3	CR, м^3/добу	EF, днів/рік	ED, років	BW, кг	AT, років	LADD, мг/ (кг Х добу)
1	2	3	4	5	6	7	8
Сажа	0,02475	20	360	70	70	70	0,0069745

Розрахунок індивідуального канцерогенного ризику CRi здійснюють за формулою:

$$CRi = LADD \times SF$$

де: LADD – середня добова доза сполуки протягом життя, мг/(кг×доба);

SF – фактор канцерогенного потенціалу сполуки, (мг/(кг×доба))-1

Фактори канцерогенного потенціалу речовин у відповідності до Додатку 2 Методичних рекомендацій «Оцінка канцерогенного та неканцерогенного ризику для здоров'я населення від хімічного забруднення атмосферного повітря», затверджені Наказом МОЗ України від 18.10.2023 № 1811; наведені у таблиці нижче.

Фактори канцерогенного потенціалу речовин

Таблиця 56

Речовина	**CAS**	**SFi, (мг/(кг^доба))$^{-1}$**
1	**2**	**3**
Сажа	1333-86-4	0,0155

Нижче в таблиці наводиться класифікація рівнів канцерогенного ризику

Класифікація рівнів канцерогенного ризику

Таблиця 57

Ризик протягом життя	**Рівень ризику**
1	**2**
> 10^{-3}	Високий - не прийнятний для виробничих умов і населення.
10^{-3} - 10^{-4}	Середній - прийнятний для виробничих умов, але не прийнятний для населення
10^{-4} - 10^{-6}	Низький - допустимий ризик
< 10^{-6}	Мінімальний ризик

Розрахункова величина індивідуального канцерогенного ризику наведена у табличному вигляді.

Визначення рівня індивідуального канцерогенного ризику

Таблиця 58

Найменування забруднюючої речовини	LADD, мг/(кг Х добу)	SFi, (мг/(кг*доба)$^{-1}$	CR	Рівень ризику
1	2	3	5	6
Сажа	0,0069745	0,0155	0,000108	**Низький - допустимий ризик**

Згідно проведеного розрахунку, ризик розвитку індивідуальних канцерогенних ефектів є низьким (допустимий ризик).

Оцінка соціального ризику

Соціальний ризик планованої діяльності визначається як ризик для групи людей, на яку може вплинути впровадження об'є'та господарської діяльності, з урахуванням особливостей природно-техногенної системи.

Соціальний ризик дорівнює:

$$R_s = CR_a \cdot V_u \cdot \frac{N}{T} \cdot N_p$$

де R_s– соціальний ризик, чол./рік;

CR_a - канцерогенний ризик комбінованої дії декількох канцерогенних речовин, які забруднюють атмосферу, який визначається згідно додатку Ж або приймається $CR_a = 1 \cdot 10^{-6}$, безрозмірний;

V_u – вразливість території від проявлення забруднення атмосферного повітря, який визначається відношенням площі відводу під об'єкт господарської діяльності до площі об'єкту з санітарно-захисною зоною, долі одиниці;

N – чисельність населення, яка визначається: а.) згідно даних мікрорайону розміщення об'єкту, якщо є такі дані в населеному пункті; б.) згідно даних всього населеного пункту, якщо немає мікрорайонів, або об'єкт має місто утворююче значення; в.) згідно даних населених пунктів, які знаходяться у зоні впливу об'єкту проектування, якщо він розташований за їх межами, ос.;

T– середня тривалість життя (визначається для даного регіону або приймається за 70 років), роки;

N_p - коефіцієнт, який визначається за формулою,

$$N_p = \frac{\Delta N_p}{N}$$

де ΔN_p– кількість додаткових робочих місць (при зменшенні зі знаком «мінус»).

Результати оцінки соціальних ризиків

Таблиця 59

Показник	Умовні одиниці	Значення
Канцерогенний ризик комбінованої дії декількох канцерогенних речовин	-	$1 \cdot 10^{-6}$
Вразливість території від проявлення забруднення атмосферного повітря	-	1
Кількість населення в с. Розворяни, Львівської обл.	ос.	414*
Середня тривалість життя	рік	70

* відповідно до статистичних даних (https://gromada.info/gromada/drogobych/)

$$Np = 20 / 630 = 0,0221$$

Отже, соціальний ризик становить:

$$Rs=1\cdot10^{-6}\cdot1\cdot(414/70)\cdot0,0221 = 0,000640458$$

Згідно з даними зміни №1 до ДБН А.2.2-1:2021, затвердженої наказом Мінрегіонбуду України від 20.11.2009 №524, соціальний ризик є прийнятним для населення прилеглих територій.

Отже, експлуатація устаткування не призведе до негативної дії на стан здоров'я' захворюваність, умови життєдіяльності людей та в цілому на навколишнє соціальне середовище.

Негативних впливів на стан соціальних умов в зв'язку з будівництвом даного об'єкту не передбачається.

Оцінка ризику впливу планованої діяльності на об'є'ти культурної спадщини

Згідно відкритого переліку пам`яток культурної спадщини національного значення, занесених до Державного реєстру нерухомих пам'яток України в межах району провадження планованої діяльності – не відзначено.

В межах проектованої території відсутні об'єкти археологічної та історико-архітектурної спадщини.

Планована діяльність об'єкта не чинить антропогенного впливу на промислові, сільськогосподарські об'єти, соціальну організацію територій, пам'ятники архітектури, історії, культури і інші елементи техногенного середовища, тому що в районі впливу планованої діяльності пам'яки архітектури, історії і культури (як об'є'ти забудови), відсутні.

Відповідно до реєстру пам’яток місцевого значення Міністерства культури та стратегічних комунікацій України найближчою пам’яткою місцевого значення є Костел Святого Духу (у Списку пам’яток – св. Миколая) XVIII ст. (м. Глиняни, вул. св. Миколая) Пам’ятка архітектури (Наказ МКУ від 31.05.2018 №474) 2285-Лв, пам’ятка архітектури розташована на орієнтовній відстані 2,4 км.

5.5 Зумовленого кумулятивним впливом інших наявних об’єктів, планованої діяльності та об’єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов’язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів

Під кумулятивними впливами розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому, видів людської діяльності, які можуть призвести до значних негативних або позитивних впливів на навколишнє середовище або соціально-економічні умови, і які б не виявилися в разі відсутності інших видів діяльності, крім самої планованої діяльності.

Кумулятивні ефекти можуть виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які, працюючи разом протягом тривалого періоду часу поступово накопичуючись, підсумовуючись згодом в одному і тому ж районі, можуть викликати значні наслідки.

Кумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом часу перевершують її можливість їх асиміляції або трансформації.

Оцінка кумулятивного впливу на довкілля може бути проведена, як за даними результатів безпосереднього спостереження за станом довкілля (стаціонарні пости, систематичні лабораторно-інструментальні вимірювання), так і на підставі даних, отриманих за затвердженими розрахунковими методами.

При формуванні оціночних даних впливу на довкілля, слід враховувати розміри та характер досліджуваної території та наявність на ній всіх джерел забруднення навколишнього середовища - потенційних вкладників у загальний (фоновий) стан

забруднення. Саме фонове забруднення і буде характеризувати кумулятивний вплив всіх наявних на конкретній території об'єктів.

Відповідно проведено розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферне повітря програмою Еол-Плюс, версія 5.3.8 під час експлуатації об'єкта з урахуванням вкладу існуючих у оцінюваному районі джерел викидів показав, що концентрації забруднюючих речовин, які будуть викидатись в атмосферне повітря нижче гранично-допустимих значень.

Розрахунки розсіювання, виконані з врахуванням фонового забруднення атмосферного повітря показали відсутність перевищень над нормативами гранично-допустимих концентрацій. Тому кумулятивний вплив планованого об'єкту на довкілля оцінюється як допустимий.

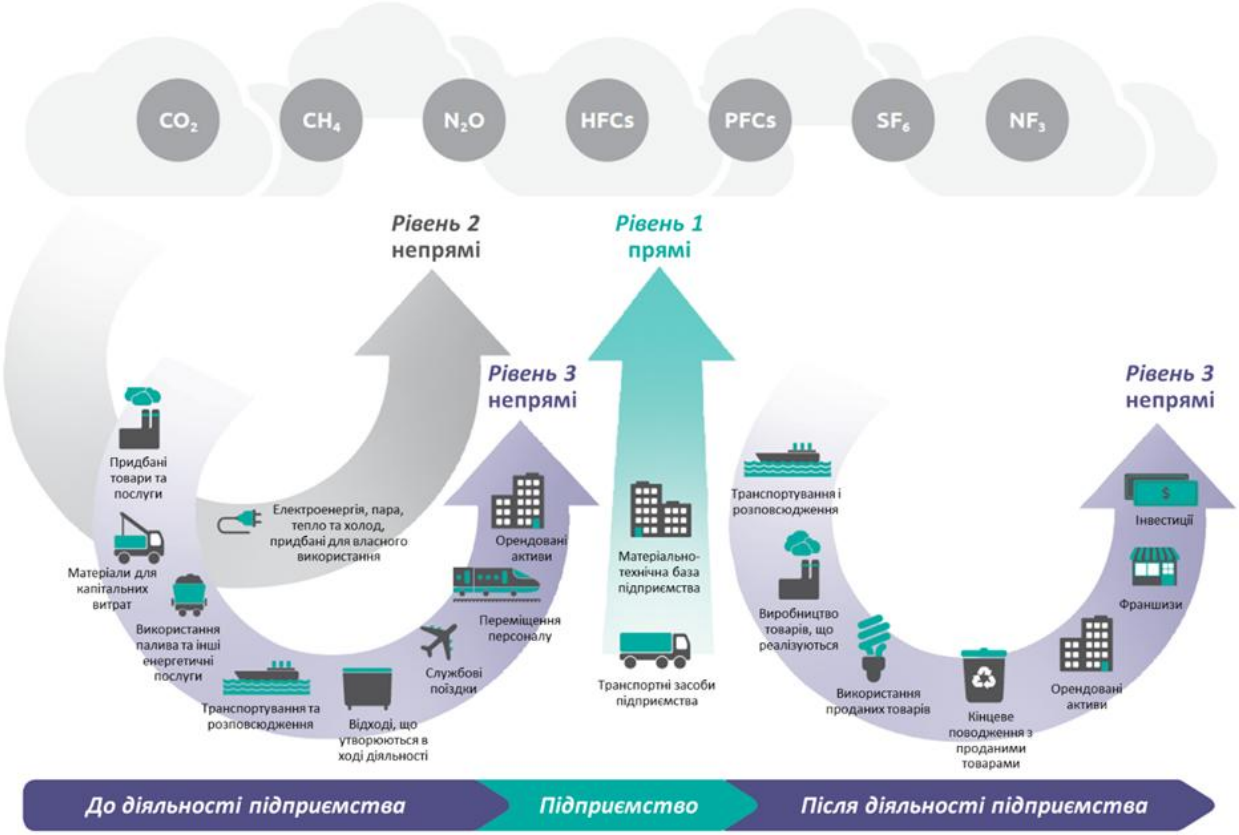
5.6 Зумовленого впливом планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливістю діяльності до зміни клімату

Зміни клімату (місцевого клімату, мікроклімату) в основному обумовлені господарчою діяльністю людського суспільства. Вони є результатом змін властивостей земної поверхні (знищення лісів, розорювання земель, осушення, зрошення, забудова території і т. п.), або безпосередньо властивостей самої атмосфери (нагрівання повітря промисловими тепловими установками; збільшення концентрації парникових газів в атмосфері). В значній мірі антропогенні зміни клімату зв'язані з ростом промисловості, їх називають ще техногенними змінами клімату.

Парниковими є гази, що регулюються Кіотським протоколом до Рамкової конвенції Організації Об'єднаних націй щодо змін клімату, основні з них: діоксид вуглецю (CO_2), азоту(1)оксид (N_2O), метан (CH_4). Рівень впливу парникових газів на атмосферне повітря характеризується показником потенціалу глобального потепління. Зменшення надходження парникових газів в атмосферу є найкращим і короткостроковим способом попередження глобального потепління.

Відповідно стандартів Протоколу ПГ (Greenhouse Gas Protocol), до ПГ належать сім категорій сполук – двоокис вуглецю, метан, закис азоту, гідрофторвуглеці, перфторвуглеці, гексафторид сірки і трифторид азоту, кожен з яких має свій потенціал глобального потепління. Оцінка викидів ПГ проводиться на трьох рівнях.

Рисунок 29



Рівні оцінки викидів ПГ відповідно до Протоколу парниковихгазів(Greenhouse Gas Protocol)

1-й рівень передбачає оцінку прямих викидів ПГ, що викидаються безпосередньо в рамках планованої діяльності суб’єктом господарювання. Прямі викиди ПГ включають:

1) викиди від спалювання – викиди ПГ, що виникають у процесі екзотермічної реакції палива з киснем. Вони включають спалювання різних видів палива зі стаціонарних і пересувних джерел — природний газ, мазут, дизельне паливо, бензин і біомаса;

2) викиди від технологічних процесів – викиди ПГ, що виникають в результаті реакції між речовинами або їх перетворення, в тому числі хімічного або електролітичного перетворення металевих руд, термічного розкладання речовин, а також утворення речовин для використання як продукції або сировини.

Оцінка непрямих викидів 2-го рівня, згідно з Протоколом ПГ, стосується викидів ПГ від виробництва придбаної та спожитої енергії (електрика, тепло, охолодження). Ці викиди ПГ є наслідком планованої діяльності, але фактично викидаються від джерел, які належать або контролюються іншою організацією (у даному випадку вони належать

або контролюються виробником електроенергії або комунальним підприємством). Кількісна оцінка викидів ПГ 2-го рівня здійснюється методом помноження обсягів споживання енергії (МВт-годину) на коефіцієнти викидів ПГ (т CO_2-екв. / МВт-годину), з урахуванням частки зеленої енергетики за умови її наявності.

Оцінка 3-го рівня проводиться для всіх непрямих викидів ПГ, які викидаються на всьому ланцюгу створення вартості, до якого належить суб'єкт господарювання та його діяльність. Цей рівень включає ті викиди, які неможливо кількісно оцінити прямим шляхом та контролювати силами суб'єкта господарювання. Такі викиди генеруються в процесах виробництва матеріалів і палива, які постачаються на об'єкт планованої діяльності, під час транспортування товарів і перевезення (переміщення) персоналу, а також в ході споживання вироблених товарів і послуг.

Зміна клімату є, можливо, найбільш важливою та складною проблемою в сфері охорони навколишнього середовища, яка спіткала людство за останнє століття. Підписання Рамкової Конвенції ООН про зміну клімату представниками 150 країн свідчить про те, що зміна клімату є нагальною загрозою екології Землі та економічному розвитку людства.

Головна мета Конвенції полягає в «стабілізації концентрацій парникових газів в атмосфері на такому рівні, який не допускав би небезпечного антропогенного впливу на кліматичну систему».

Україна підписала Конвенцію в червні 1992 року, ратифікувала її в жовтні 1996 року, а в серпні 1997 року стала Стороною Конвенції. Відповідно до статті 4.2b цього документу Україна прийняла 1990 рік як базовий для оцінки антропогенних емісій вуглекислого газу та інших парникових газів, які не контролюються Монреальським протоколом.

На стан клімату та мікроклімату вплив під час планованої діяльності передбачається у вигляді викиду у навколишнє природне середовище теплової енергії валові викиди парникових газів:

- Діоксид вуглецю – 645,861537 т/рік;
- Азоту (1) оксид - 0,0251 т/рік;
- Метан – 21,772473 т/рік.

5.7. Зумовленого технологією і речовинами, що використовуються

При реконструкції приміщень та у процесі експлуатації об’єкту планованої діяльності передбачається використання сучасних, екологічно-безпечних компонентів, матеріалів та технологій, що розповсюджені та використовуються в країнах ЕС, мають відповідні сертифікати та паспорти безпеки з широким спектром їх характеристик. Використання сучасних, екологічно безпечних матеріалів та технологій забезпечує відсутність їх впливу на здоров’я людей і навколишнє середовище.

Будівельні матеріали та обладнання, що будуть використовуватись на об’єкті планованої діяльності під час проведення будівельник робіт та експлуатації, будуть відповідати діючим будівельним нормам.

На території земельної ділянки під будівництво влаштовуватиметься будівельно-монтажний майданчик, для тимчасового розміщення будівельної техніки та зберігання матеріалів для будівництва, який забезпечується засобами пожежогасіння. Сировина на будівельну дільницю планується доставлятися автотранспортом. Доставка будівельних матеріалів та техніки буде виконуватись по існуючих під'ї’них дорогах.

Заправка будівельної техніки паливно-мастильними матеріалами під час будівельних робіт не відбуватиметься на ділянці. Завдяки прийнятим інженерно-технічним рішенням розливи паливо-мастильних матеріалів виключені. Залишки будівельних матеріалів вивозитимуться за межі території по закінченню робіт і передаватимуться спеціалізованим підприємствам на переробку чи утилізацію.

6. ОПИС МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОЦІНКИ ВПЛИВІВ НА ДОВКІЛЛЯ, ТА ПРИПУЩЕНЬ, ПОКЛАДЕНИХ В ОСНОВУ ТАКОГО ПРОГНОЗУВАННЯ, А ТАКОЖ ВИКОРИСТОВУВАНІ ДАНІ ПРО СТАН ДОВКІЛЛЯ

Прогнозування стану навколишнього середовища здійснювалось з урахуванням впливу планованої діяльності та теперішніх показників навколишнього середовища. Розглянуті фізико-хімічні, біологічні, культурні та соціально-економічні складові довкілля.

Оцінка впливу планованої діяльності виконана у декілька етапів: якісне та кількісне визначення впливу об’єкту на навколишнє природне середовище, врахування запланованих заходів щодо зменшення негативних впливів, оцінка ймовірних наслідків впровадження запланованої діяльності.

Визначення викидів забруднюючих речовин в атмосферу проведено розрахунково-балансовим методами згідно переліку методик, затверджених Міністерством екології та природних ресурсів України.

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі з урахуванням фонових концентрацій забруднюючих речовин проведений на персональному комп’ютері за програмою ЕОЛ за стандартними методиками із використанням програми «ЕОЛ-Плюс» (версія 5.23), рекомендованої Міністерством охорони навколишнього природного середовища України. Програма реалізує ОНД-86 «Методику расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий».

Оцінка очікуваного рівня забруднення атмосфери в районі розміщення об’єкта проектування здійснюється за гранично-допустимими концентраціями індивідуальних речовин, коефіцієнтами їх комбінованої дії та сумарним показником забруднення атмосфери у відповідності до вимог ДСП 207-97 «Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря (від забруднення хімічними та біологічними речовинами)» та періодичних видань переліків ГДК забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.

При оцінці забруднення атмосферного повітря населених місць допустимим та безпечним для здоров’я людей приймається рівень, при якому концентрації окремих забруднюючих речовин, груп сумації за коефіцієнтами комбінованої дії не перевищують встановлені гігієнічні нормативи допустимого вмісту, а також розрахований сумарний показник забруднення атмосфери.

Оцінка розрахункового рівня забруднення атмосферного повітря проводиться шляхом співставлення сумарного показника забруднення сумішшю речовин з показником граничнодопустимого забруднення. Враховуючи кратність перевищення показника забруднення до показника граничнодопустимого забруднення визначають рівень забруднення (допустимий, недопустимий) та ступінь його безпечності.

Оцінку ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проведено відповідно до вимог ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)».

Оцінка ризику впливу планової діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів.

На основі отриманого значення ризику планової діяльності для здоров'я людини приймається рішення про прийнятність такої діяльності.

7 ОПИС ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАПОБІГАННЯ, ВІДВЕРНЕННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ, УСУНЕННЯ ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ (ЗА МОЖЛИВОСТІ) КОМПЕНСАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ

Заходи в будівельний та підготовчий період

Виконання робіт підготовчого періоду повинно проходити з дотриманням вимог природоохоронного законодавства та забезпечувати захист навколишнього природного середовища (земель, надр, водних об'єктів, атмосферного повітря, рослинного і тваринного світу) від забруднення і пошкодження.

Всі роботи, як проводяться в підготовчий період повинні виконуватися щодо попередження і пилоутворення і забруднення повітряного басейну. Не допускається при прибиранні відходів та сміття скидати їх з висоти без застосування закритих лотків та бункерів-накопичувачів. Необхідно встановити скриньки для сміття, для побутових відходів і своєчасно їх чистити у встановленому порядку.

При виконанні земляних робіт необхідно вживати заходи для запобігання забрудненню підземних вод нижчих горизонтів.

Ці заходи повинні бути передбачені в проектно-кошторисній та організаційно-технологічній документації і беззастережно виконуватись при здійсненні будівництва.

Необхідно передбачити заходи, щодо необхідного очищення і знешкодження виробничих та господарсько-побутових стоків, що утворюються на будівельному майданчику. Перед кожним в'їздом з будмайданчика встановити болото-відбивні щити та омивачі коліс автотехніки.

Заправку будівельної техніки проводити на спеціальних площадках, на відведених ділянках будівельного майданчика, що сприяє запобіганню витіканню і розливу нафтопродуктів. Необхідно встановити контейнери для сміття, для побутових відходів і своєчасно передавати їх на утилізацію у встановленому порядку.

З метою захисту навколишнього природного середовища, на час проведення робіт підготовчого періоду необхідно передбачити заходи по збереженню рослинного шару грунту, складування його в спеціально відведених місцях для подальшого використання під час благоустрою території.

Після закінчення будівництва територія об'єкту підлягає:

- благоустрою із опорядженням плиткою тротуарів, відмостків та мощення асфальтобетоном проїздів, автостоянок;

- озелененню;

- для забезпечення під`їду габаритних вантажних автомобілів запроектовані великі площі проїздів.

Проектом передбачено влаштування пішохідних доріжок.

Відповідно передбачається вирівнювання рельєфу для забезпечення покриття всієї ділянки.

До початку будівельно-монтажних робіт основного періоду потрібно виконати всі роботи підготовчого періоду. В підготовчий період виконуються роботи пов'язані з освоюванням будівельного майданчика і організацією технології будівництва.

До цього періоду відносяться:

- розчищення території;

- влаштування побутових приміщень;

- забезпечення будови протипожежним інвентарем і устаткуванням протипожежним;

- водопостачанням;

- розбивка майданчиків для складування конструкцій і виробів;

- влаштування проїздів і під'їздів;

встановлення вказівних знаків.

Розчин для оздоблювальних робіт готується централізовано і доставляється на будівельний майданчик автотранспортом.

Важкі бетонні сполуки готуються централізовано і доставляються на будівельний майданчик автотранспортом.

Легкі бетонні суміші і важкі суміші, доставляються на будівельний майданчик автотранспортом.

Для освітлення будівельного майданчика і робочих місць використовуються прожектори на інвентарних стаціонарних і переносних щоглах і стійках.

При навантажуванні і розвантажуванні автомашин водії повинні вийти з кабіни і знаходитись за межами небезпечної зони.

Заходи щодо планової діяльності

Планова діяльність об'єкту буде супроводжуватися:

- викидами у атмосферне повітря забруднюючих речовин;

- утворенням відходів;

- утворення стоків;

- шумовим забрудненням.

З метою забезпечення нормативного стану навколишнього середовища і його безпеки плануються наступні заходи:

- ресурсозберігаючі заходи, тобто раціональне використання водних, енергетичних та земельних (компактне розташування виробничих, складських та адміністративного цехів, будівель та споруд) ресурсів;

- використання новітніх технологій виробництва та сучасного технологічного обладнання;

- проведення своєчасних технічних оглядів обладнання і якісне виконання поточних ремонтних робіт;

- заходи щодо запобігання засмічення ґрунту;

- водоохоронні заходи;

- захисні заходи, а саме озеленення території;

- охоронні заходи, а саме: контроль за якістю виконаних будівельно-монтажних робіт, санітарним станом території, якісним станом ґрунтових вод, викидами шкідливих речовин в атмосферне повітря, своєчасне здійсненням додаткових заходів по скороченню викидів шкідливих речовин в атмосферу при несприятливих метеорологічних умовах, виконання правил пожежної безпеки та вимог встановлених до експлуатації електрообладнання.

Для зменшення шкідливої дії на навколишнє середовище в процесі будівництва необхідно виконувати заходи щодо запобігання забруднення повітряного середовища та боротьбі з шумом:

- не допускати одночасної роботи двох чи більше одиниць автотранспортної техніки на території об’єкта;

- не проводити зварювальні роботи при швидкості вітру, що перевищує 5 м/с;

- дотримуватися раціональних маршрутів перевезення робітників, комплектуючих і будівельних матеріалів згідно проекту організації будівництва;

- допускати до експлуатації тільки справну автотракторну техніку з двигунами, що за вмістом у відпрацьованих газах СО, Мох (карбюраторні) або задимністю відпрацьованих газів (дизельні) відповідають діючим екологічним нормам;

- звести до мінімуму порожні пробіги автотранспорту та холосту роботу двигунів;

- при здійсненні зварювальних та інших вогневих робіт керуватися інструкціями ПО протипожежної профілактиці;

- вся будівельна техніка і автотранспорт повинні відповідати технічним умовам заводів-виробників;

- глушники шуму на будівельній техніці повинні буди в справному стані і обов'я’ково передбачатися;

- виключення установок і обладнання, коли вони не працюють;

- визначення годин роботи майданчика будівництва; програма робіт по мінімізації роботи в неробочий (не денний) час;

- короткий інструктаж всіх робітників по заходах контролю за шумом;

- використання тимчасових екранів або часткова огорожа території, де проводяться роботи;

- суворо дотримуватися постанов місцевих органів охорони природи по збереженню флори і фауни в районі будівництва (забороняється миття будівельних машин і механізмів у водоймах, злив ПММ поза спеціально пристосованими для цієї мети місцями);

- використання тимчасових екранів або часткова огорожа території, де проводяться роботи з будівництва.

Для зменшення шкідливої дії на навколишнє природне середовище в процесі планованої діяльності необхідно виконувати наступні заходи:

Щодо охорони атмосферного повітря:

- проводити пусконалагоджувальні роботи котельних установок,

- для спалювання палива використовувати тільки малотоксичні пальники;

- всі витяжні установки повинні бути оснащені м’якими вставками на стикових з’єднаннях.

По охороні і раціональному використанню водних ресурсів:

- гідроізоляція каналізаційних труб;

- запобігання проникненню забруднених зворотних вод у водні об’єкти та ґрунт.

Для запобігання забруднення ґрунту передбачається:

- організувати збір, сортування та тимчасове зберігання відходів у спеціально відведених та відповідно обладнаних місцях;

- регулярно прибирати територію підприємства;

- своєчасно вивозити відходи на утилізацію спеціалізованим організаціям;

- постійно контролювати технічний стан каналізаційної мережі.

Виконання встановлених заходів та дотримання діючих екологічних, санітарно-гігієнічних, пожежних та інших вимог забезпечує ступінь впливу планованої діяльності в межах нормативних величин, що обумовлює екологічно безпечну експлуатацію об'єкту.

Заходи по захисту від шуму та вібрації:

Характеристика вібрації, яка передається від обладнання на постійні робочі місця, не повинна перевищувати гігієнічних норм по ДСТУ EN ISO 5349-1:2015 «Вібрація механічна. Вимірювання та оцінювання впливу вібрації на людину через руки. Частина 1. Загальні вимоги» та ДСТУ EN ISO 5349-2:2015 «Вібрація механічна. Вимірювання та оцінювання впливу вібрації на людину через руки. Частина 2. Практичний настанови для вимірювання на робочих місцях». Всі агрегати, які створюють вібрацію, встановлені на самостійні окремі фундаменти. Між фундаментом машин та конструкцією підлоги по всьому периметру виконується шов, заповнений по ДБН В.2.1-10:2018.

Рівень шумового тиску, створюваний технологічним обладнанням не повинен перевищувати допустимий рівень згідно ДБН В.1.1-31:2013 «ЗАХИСТ ТЕРИТОРІЙ, БУДИНКІВ І СПОРУД ВІД ШУМУ», який складає 80 дБА.

Технологічне обладнання повинно відповідати вимогам ДСТУ EN 60204-1:2015 «Безпечність машин. Електрообладнання машин. Частина 1. Загальні вимоги».

Для створення належного режиму по охороні праці та техніці безпеки на робочих місцях, а також для підвищення продуктивності праці передбачено ряд відповідних заходів:

- проектом передбачена відповідна площа в зоні робочого місця, попереджуюча можливість виробничого травматизму;

- механізація тяжких робіт (застосування механічних візків);

- раціональне планування основних та допоміжного приміщень;

- створення нормального клімату та санітарно-технічних умов (температура, вологість, опалення, вентиляція, освітлення);

- для кожного типу технологічного обладнання необхідно розробити відповідні інструкції по техніці безпеки праці.

До обслуговування обладнання допускаються особи, які вивчили паспорти заводу-виготовлювача на застосоване технологічне обладнання, які вивчали правила їх

експлуатації, які пройшли інструктаж по техніці безпеки, пожежної безпеки та допущені до самостійної роботі в установленому порядку.

Енергозберігаючі заходи

Проектом будівництва враховано вимоги ДБН В.2.6-31:2021 «Теплова ізоляція та енергоефективність будівель» для забезпечення економного використання паливно-енергетичних ресурсів та передбачено цілий ряд заходів для забезпечення зниження енергоспоживання і збільшенню теплозахисту огороджувальних конструкцій, заповненню прорізів в зовнішніх стінах ефективними віконними і дверними блоками відповідно до вимог ДБН В.2.6-31:2021 «Теплова ізоляція та енергоефективність будівель».

В проекті застосована прогресивна технологія виробництва.

Для проведення розрахунків найбільш вигідного технологічного процесу та керування ним, застосовується засоби автоматизації.

Проектом розроблені заходи з економії паливно-енергетичних ресурсів (ПЕР) на виконання Закону України «Про енергозбереження», спрямовані на раціональне використання та економне витрачання енергетичних ресурсів, досягнень максимальної ефективності використання ПЕР:

- встановлення високоефективних котлів з високим коефіцієнтом корисної дії;

- застосування високоефективних насосів, які працюють в автоматичному режимі;

- облік води водолічильниками, які встановлені на трубопроводах підживлення та водопідготовки;

- автоматичне регулювання температури теплоносія для систем опалення в залежності від температури зовнішнього повітря;

- автоматичне регулювання спалювання газу;

- покриття тепловою ізоляцією обладнання та трубопроводів для зменшення втрат теплової енергії.

Також здійснюється облік витрат електроенергії, води, теплової енергії.

Захисні заходи

- передбачені сучасні заходи протипожежної небезпеки (пожежогасіння, система сповіщення, ручні заходи пожежогасіння та ін.).

Компенсаційні заходи

- нарахування плати за викиди в атмосферу забруднюючих речовин.

Аналіз впливу планованої діяльності на компоненти довкілля проведений в розділі №1.5 та розділі №5 даного Звіту показав, що значний негативний вплив на довкілля не очікується.

Для захисту навколишнього середовища від впливу об'є’та планованої діяльності передбачені наступні заходи:

Для захисту повітряного середовища:

- контроль стану атмосферного повітря і рівня звукового тиску (шуму) на межі СЗЗ і житлової забудови;

- контроль дотримання нормативів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- контроль за дотриманням технологічного регламенту виробництва;

- контроль відповідності сировини, що використовується на підприємстві, до технічних умов, державних стандартів, санітарних норм та регламентів технологічних процесів;

- заходи щодо охорони атмосферного повітря при настанні несприятливих метеорологічних умов (НМУ).

Забруднення приземного шару повітря, яке здійснюється викидами забруднюючих речовин, у великій мірі залежить від метеорологічних умов. В деякі періоди, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню шкідливих речовин у приземному шарі атмосфери, концентрації домішок у повітрі можуть різко збільшуватись. Щоб у такі періоди не допускати виникнення високого рівня забруднення, необхідно своєчасно прогнозувати такі умови і скорочувати викиди шкідливих речовин в атмосферу. Прогнозування метеорологічних умов повинно проводитись Гідрометеорологічним центром з подальшим повідомленням підприємстваа мешканців.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (РД 52.04.52-85), затверджених комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища від 01.12.1986. Заходи з регулювання викидів під час несприятливих метеорологічних умов розроблюються для трьох режимів в залежності від рівня забруднення атмосфери і складаються у відповідності до вимог РД 52.04.52-85.

Попередження першого ступеня складається, якщо передвіщається один з комплексів НМУ, при якому очікується концентрація в повітрі одного або декількох контрольованих речовин вище ГДК. При отриманні попередження першого ступеня (концентрація у повітрі однієї або декількох речовин вище ГДК) проводять заходи, що мають організаційно - технічний характер та забезпечують зниження концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери на 15-20%. Ці заходи не потребують значних витрат і не призводять до зниження продуктивності підприємства.

Вони містять:

- посилення контролю за точним виконанням технологічного регламенту проведення робіт;

- недопущення роботи технологічного устаткування у форсованому режимі.

Попередження другого ступеня складається, якщо передвіщаються два таких комплекси НМУ одночасно (якщо при небезпечній швидкості вітру очікуються піднята інверсія й несприятливий напрямок вітру або коли очікуються концентрації одного або декількох контрольованих речовин вище 3 ГДК).

При отриманні попередження другого ступеня проводяться заходи, що включають зменшення викидів забруднюючих речовин за рахунок незначного зменшення навантаження на устаткування.

Заходи щодо другого режиму включають всі заходи, що проводяться по першому режиму, і додатково:

- зниження продуктивності окремого устаткування і технологічних ліній, робота яких пов´язана зі значним виділенням в атмосферу забруднюючих речовин;

- у випадку, якщо початок планово-попереджувальних робіт з ремонту технологічного устаткування співпадає з настанням НМУ, необхідно зупинити устаткування.

Ефективність зниження приземних концентрацій забруднюючих речовин при здійсненні цих заходів складає 20-40 %.

Попередження третього ступеня складається у тому випадку, якщо після передачі попередження другого ступеня небезпеки зберігається високий рівень забруднення атмосфери, очікується збереження НМУ; при цьому концентрації в атмосферному повітрі одного або декількох шкідливих речовин вище 5 ГДК.

Заходи щодо третього режиму включають всі заходи, що проводяться по першому та другому режиму, і додатково:

- обмеження обсягів основного виробництва;

- проведення поетапного зниження навантаження паралельно працюючих однотипних технологічних агрегатів і установок (аж до виключення одного, двох, трьох тощо);

- заборона проведення вантажно-розвантажувальних робіт.

Додаткова ефективність зниження приземних концентрацій забруднюючих речовин при здійснені цих заходів складає ще 20%. Сумарне зниження приземних концентрацій по трьох режимах повинно складати 40-60%. Контроль за зниженням викидів в атмосферу забруднюючих речовин у період настання НМУ здійснюється керівником підприємства або уповноваженим виконавцем;

На птахофабриці планується впровадження високотехнологічної системи вентиляції, яка забезпечуватиме:

- стабільний клімат протягом року,

- оптимальне використання повітря,

- оптимальний контроль напрямку повітря, його кількості та швидкості,

- низьке використання електроенергії,

- інтегровану аварійну вентиляцію.

Для санітарної обробки повітря у пташниках застосовується фотохімічний генератор озону ОБП 08Е з високою ефективністю знезараження і очищення повітря (ефективність бактеріального знезараження повітря складає 90%, ефективність очищення повітря від органічних сполук з неприємним запахом – 87%).

Заходи щодо зменшення шуму у результаті провадження планованої діяльності передбачають:

- застосування сучасного технологічного обладнання з низькими шумовими характеристиками;

- застосування устаткування припливних і витяжних систем з низькими шумовими характеристиками;

- вентиляційні установки і вентилятори приєднуються до повітропроводів через гнучкі вставки;

- витяжні вентилятори і припливні установки встановлюються на віброопорах;

- приймаються гранично допустимі швидкості повітря в повітроводах, решітках і трубопроводах;

- швидкість руху повітря по воздуховодах та при виході з решіток приймається виходячи із забезпечення еквівалентного рівня звуку в приміщеннях відповідно до вимог таблиці 2 ДСН 3.3.037-99;

- централізоване відключення всіх систем вентиляції під час пожежі.

Для зменшення обсягу утворення відходів та зниження ступеня їх небезпеки:

- здійснювати ведення первинного обліку відходів та пакувальних матеріалів і тари за типовою формою N 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» (Наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 «Про затвердження форми первинної облікової документації N 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення»;

- своєчасно укладати договори щодо передачі відходів іншим власникам;

- організовувати передачу утворених на підприємстві відходів суб'єктам господарської діяльності, які мають відповідні ліцензії на право зберігання, оброблення, утилізації відходів згідно укладених договорів;

- утримувати місця тимчасового зберігання відходів у задовільному технічному стані;

- обладнати місця зберігання пожежонебезпечних відходів (незалежно від їх класу) засобами пожежогасіння для попередження виникнення аварійної ситуації або їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище;

- для запобігання аварійних ситуацій здійснювати контроль за розміщенням відходів та дотриманням термінів їх тимчасового зберігання;

- організація переробки або вторинного використання відходів на власному підприємстві або на інших підприємствах, а також знешкодження відходів і подальшої їх утилізації або застосування;

- проведення організаційних заходів (інструктаж персоналу, призначення відповідальних осіб щодо управління відходами);

Для захисту водного середовища:

- утримання в належному стані твердого водонепроникненого покриття майданчиків, де розміщено свердловини та водозабірні споруди;

- забір підземних вод у відповідності до технологічної схеми;

- дотримання обсягів забору підземних вод в межах затверджених дозволом на спеціальне водокористування;

- регулярний контроль динамічного і статичного рівней води в експлуатаційних свердловинах спеціальними контрольними приладами;

- дотримання оптимальних умов експлуатації свердловин згідно з проектною документацією та нормативно-технічною документацією, паспортом;

- регулярний контроль технічного стану свердловин та водозабірних споруд, своєчасне проведення планово-попереджувальних ремонтів обладнання відповідно до затверджених графіків;

- використання при ремонті і обслуговувані свердловин та водозабірних споруд запчастин та матеріалів, що мають сертифікати якості і забезпечують захист обладнання від корозійної дії підземних вод;

- дотримання обсягів та якості скиду стічних вод в межах, наданих дозволом на спеціальне водокористування;

- постійний облік обсягів скиду стічних вод спеціальними контрольними приладами;

- регулярне визначення вмісту забруднюючих речовин у стічних водах спеціалізованим підприємством, що має атестовану лабораторію;

- дотримання лімітів обсягів скидів забруднюючих речовин відповідно дозволу на спеціальне водокористування;

- своєчасна і в повному обсязі сплата обов'язкових платежів до Державного бюджету згідно чинного законодавства;

- своєчасне надання звітів згідно з ф. № 2 ТП-водгосп (річна) до в порядку, установленому законодавством.

Для захисту геологічного середовища, надр, ґрунтів та земельних ресурсів:

- ведення планованої діяльності в межах відведених земельних ділянок;

- попередження необгрунтованої і самовільної забудови площі земельних ділянок.

- відведення дощових та талих вод на локальні очисні споруди;

- виключення скиду в стічні води нафтопродуктів;

- влаштування твердого водонепроникного покриття;

- проведення вчасного ремонту дорожнього покриття;

- організація регулярного прибирання території;

- зберігання відходів здійснювати відповідно вимог чинного законодавства, що попереджає забруднення ґрунтів.

При виконанні всіх передбачених заходів з охорони навколишнього середовища об'єкт планованої діяльності не завдасть негативного впливу на стан природного середовища в районі його розміщення.

Компенсаційні заходи:

Компенсаційні заходи - будь-які дії, вжиті для компенсації тимчасових втрат, пов'язаних з погіршенням стану навколишнього середовища, яке виникає з моменту нанесення шкоди і до досягнення відновлення навколишнього середовища до її стійкого стану.

Екологічний податок - загальнодержавний обов'язковий платіж, що справляється з фактичних обсягів викидів у атмосферне повітря, скидів у водні об’єкти забруднюючих речовин, розміщення відходів, фактичного обсягу радіоактивних відходів, що тимчасово зберігаються їх виробниками, фактичного обсягу утворених радіоактивних відходів та з фактичного обсягу радіоактивних відходів, накопичених до 1 квітня 2009 року.

До компенсаційних заходів відноситься екологічний податок, що сплачується підприємством за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами викидів (згідно з вимогами Податкового кодексу України від 02.12.2010 № 2755-VI (зі змінами та доповненнями). Розрахунок розміру екологічного податку підприємство виконує відповідно до Податкового кодексу України (в редакції від 10.09.2017), розділ VIII «Екологічний податок». Ставки податку за викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами забруднення визначені статтею 243 Податкового кодексу України.

8 ОПИС ОЧІКУВАНОГО ЗНАЧНОГО НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ, ЗУМОВЛЕНОГО ВРАЗЛИВІСТЮ ПРОЕКТУ ДО РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ЗАХОДІВ ЗАПОБІГАННЯ ЧИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ЗАХОДІВ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ

Як показують результати проведеної оцінки впливу на довкілля значного негативного впливу на довкілля в результаті провадження планованої діяльності при дотриманні технічних та технологічних нормативів і вимог нормативно-правових документів не очікується.

Стаття 2 Кодексу Цивільного захисту України чітко визначає термін «Надзвичайна ситуація» та «Аварія»:

Надзвичайна ситуація - обстановка на окремій території чи суб'єкті господарювання на ній або водному об'єкті, яка характеризується порушенням нормальних умов життєдіяльності населення, спричинена катастрофою, аварією, пожежею, стихійним лихом, епідемією, епізоотією, епіфітотією, застосуванням засобів ураження або іншою небезпечною подією, що призвела (може призвести) до виникнення загрози життю або здоров'ю населення, великої кількості загиблих і постраждалих, завдання значних матеріальних збитків, а також до неможливості проживання населення на такій території чи об'єкті, провадження на ній господарської діяльності.

Відповідно до причин походження подій, що можуть зумовити виникнення НС на території України, розрізняються:

НС техногенного характеру - транспортні аварії (катастрофи), пожежі, неспровоковані вибухи чи їх загроза, аварії з викидом (загрозою викиду) небезпечних хімічних, радіоактивних, біологічних речовин, раптове руйнування споруд та будівель, аварії на інженерних мережах і спорудах життєзабезпечення, гідродинамічні аварії на греблях, дамбах тощо.

НС природного характеру - небезпечні геологічні, метеорологічні, гідрологічні морські та прісноводні явища, деградація ґрунтів чи надр, природні пожежі, зміна стану повітряного басейну, інфекційна захворюваність людей, сільськогосподарських тварин, масове ураження сільськогосподарських рослин хворобами чи шкідниками, зміна стану водних ресурсів та біосфери тощо.

НС соціально-політичного характеру, пов'язані з протиправними діями терористичного і антиконституційного спрямування: здійснення або реальна загроза терористичного акту (збройний напад, захоплення і затримання важливих об'єктів, ядерних установок і матеріалів, систем зв'язку та телекомунікацій, напад чи замах на екіпаж повітряного або морського судна), викрадення (спроба викрадення) чи знищення суден, захоплення заручників, встановлення вибухових пристроїв у громадських місцях, викрадення або захоплення зброї, виявлення застарілих боєприпасів тощо.

НС воєнного характеру, пов'язані з наслідками застосування зброї масового ураження або звичайних засобів ураження, під час яких виникають вторинні фактори ураження населення внаслідок зруйнування атомних і гідроелектричних станцій, складів і сховищ радіоактивних і токсичних речовин та відходів, нафтопродуктів, вибухівки, транспортних та інженерних комунікацій тощо.

Аварія - небезпечна подія техногенного характеру, що спричинила ураження, травмування населення або створює на окремій території чи території суб’єкта господарювання загрозу життю або здоров’ю населення та призводить до руйнування будівель, споруд, обладнання і транспортних засобів, порушення виробничого або транспортного процесу чи спричиняє наднормативні, аварійні викиди забруднюючих речовин та інший шкідливий вплив на навколишнє природне середовище.

Ймовірність виникнення аварійних ситуацій на дільниці можлива при порушенні технологічного регламенту експлуатації обладнання, а також проведення обслуговуючих робіт без дотримання правил техніки безпеки.

Для об’єкту характерні наступні види аварійних ситуацій:

Вибух – це швидкоплинний фізичний або фізико-хімічний процес, що відбувається із значним виділенням енергії у обмеженому об'ємі за короткий проміжок часу. Ключовою ознакою вибуху є раптове збільшення тиску, яке, як правило, спричиняє виникнення ударної хвилі.

Основними вражаючими факторами вибухів є:

- ударна хвиля, у фронті якої тиск перевищує допустимий;
- розлітання осколків зруйнованого обладнання за рахунок підвищеного тиску;
- утворення при вибуху і/або вихід із пошкоджених апаратів чи комунікацій шкідливих для здоров’я людини та довкілля речовин, що містяться в них і вміст цих речовин у повітрі в кількостях, які перевищують граничнодопустимі концентрації.

Визначальним параметром, який характеризує рівень небезпеки ударної хвилі, є величини надлишкового тиску та імпульсу в її фронті.

Пожежа – неконтрольоване горіння поза спеціальним вогнищем, що розповсюджується в часі і просторі.

Горіння – це складний хімічний процес, основою якого є хімічна реакція окислення, що супроводжується виділенням великої кількості тепла, світла, продуктів горіння – оксидів вуглецю, сірки, азоту. Швидкість горіння залежить від наявності горючої речовини і окислювача (кисню повітря), певної температури та агрегатного стану речовини.

Основними вражаючими факторами пожеж є:

- теплове випромінювання полум'я;
- висока температура навколишнього середовища;
- екологічне забруднення прилеглої території (дим, токсичні продукти горіння та термічного розкладу);
- знижена концентрація кисню за рахунок його подавлення вуглекислим газом.

Проектом передбачені організаційно-технічні заходи, які дозволяють попереджати виникнення аварійних ситуацій, мінімізувати та локалізувати ймовірні їх наслідки шляхом:

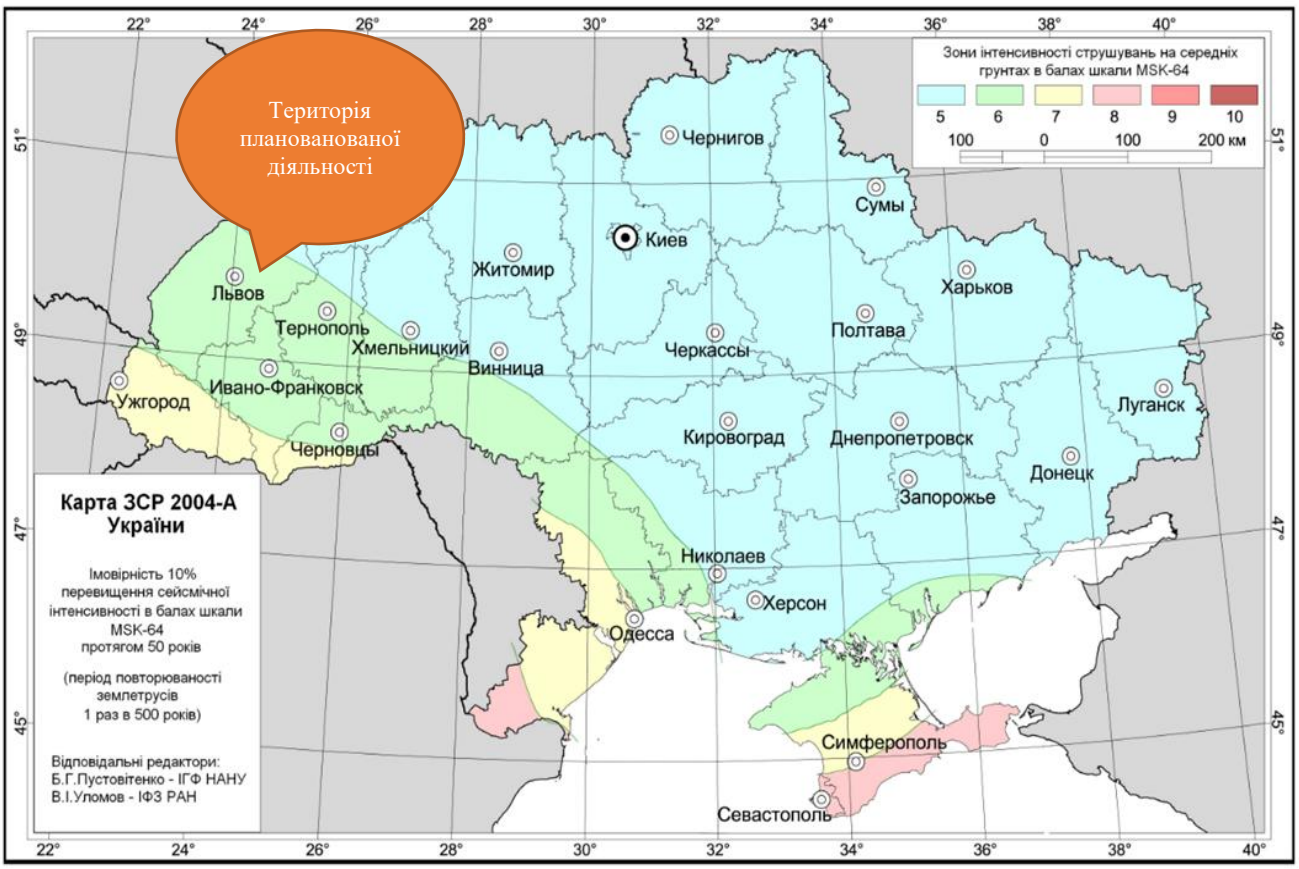
- чіткого дотримання правил експлуатації споруд, та обладнання;
- проведення моніторингу та планових і позапланових обстежень за станом обладнання, застосування контрольно-вимірювальної апаратури;
- планове виконання ремонтно-профілактичних робіт щодо споруд і технологічного обладнання;
- передбачення системи раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення у разі їх виникнення.

Згідно ДБН В.1.1-12:2014 Будівництво в сейсмічних районах України, сейсмічне зонування в Україні проводиться з урахуванням частоти землетрусів (100, 500, 1000, 5000-річні землетруси) - нормативна сейсмічність досліджуваної ділянки району складає 6 балів (нормативна сейсмічність території відповідає фрагменту карти ЗСР 2004-А, згідно якої імовірність перевищення сейсмічної інтенсивності в балах шкали М8К-64 на протязі 50-ти років складає 10%; період повторюваності землетрусів - 1 раз на 500 років).

Оцінювання можливості виникнення аварійної ситуації на об’єкті внаслідок дії сейсмічного чинника можливе порівнянням бальності виникнення землетрусу в цій місцевості і ступеня руйнування обладнання при даній інтенсивності за шкалою MSK-64, яка аналогічна шкалі Ріхтера, але супроводжується описом можливих наслідків для кожного балу. Для території планованої діяльності відзначається бал сейсмічної інтенсивності – 6 за шкалою Ріхтера.

У разі виникнення в зоні Вранча (Румунія) землетрусу з максимальною магнітудою 7,6 інтенсивність сейсмічного впливу може досягати ~ 7 балів. Оцінка ймовірності землетрусу показала можливість одного землетрусу силою 6 балів 1 раз в 100 років і 7 балів – 1 раз в 1000 років. Дана обставина свідчить про низьку ймовірність аварійної ситуації внаслідок землетрусів.

Рисунок 30



Фрагмент карти ЗСР 2004-А

Підприємство розташоване у відносно спокійній сейсмічній зоні, що виникнення землетрусів є малоймовірним. Додатковим фактором слугує болотиста місцевість яка зглажує коливання земної поверхні. Також на етапі проектування підприємства закладалися рішення щодо міцності та надійності конструкцій та фундаментів.

У разі виникнення землетрусу підприємство зобов’язується:

- створити усі умови, організувати постійний контроль за виконанням рятувальниками належних заходів щодо їх безпеки, забезпечити своєчасне надання допомоги постраждалим рятувальникам;

- встановити наявність постраждалих, їх кількість та, за можливості, стан; характер та межі зони руйнувань; можливість подальшого руйнування конструкцій; розміщення у зоні надзвичайної ситуації небезпечних об’єктів;

- встановити наявність небезпечних факторів (вогонь, підтоплення, наявність обірваних електромереж під напругою тощо) та ступінь їх загрози;

- встановити наявність та стан шляхів транспортування постраждалих з небезпечної зони;

- спільно з підрозділами оперативно-рятувальної служби цивільного захисту проводити пошуково-рятувальні роботи, а саме: візуальне обстеження постраждалої території, опитування очевидців та врятованих постраждалих;

- обстеження пошкоджених (зруйнованих) будівель та споруд.

Вплив експлуатаційних чинників на виникнення аварійних ситуацій має випадковий характер, локальний по розміщенню об’єкту, короткочасний і попереджається, насамперед, суворим дотриманням регламенту технологічного процесу і організацією надійного контролю за технічним станом устаткування.

Небезпечні і аварійні ситуації при роботі можуть виникати головним чином через порушення технологічного регламенту експлуатації обладнання, виконання ремонтних і вогневих робіт без дотримання інструкцій з техніки безпеки.

До основних причин і факторів, що сприяють виникненню й розвитку аварій, відносяться небезпеки, пов'язані з:

- відмовою обладнання;

- помилковими діями виробничого персоналу (максимально знижено можливість виникнення даного фактору);

- зовнішніми природними і техногенними впливами.

Причини і фактори виникнення і розвитку аварій, які пов’язані з відмовою обладнання:

- небезпеки, пов’язані з типовими процесами;

- корозія арматури та обладнання;

- фізичний знос, механічне пошкодження або температурна деформація устаткування, трубопроводів і арматури;

- інші причини, пов’язані з відмовами обладнання.

Можливі причини й фактори, що сприяють виникненню аварій, пов'язані з застосовуваними типами апаратів і устаткування, умовами ведення технологічного процесу, особливостями технологічної схеми і властивостями речовин, що беруть участь у процесі.

Причини і фактори виникнення і розвитку аварій, які пов’язані з помилковими діями виробничого персоналу:

- зовнішні механічні впливи – при проведенні земляних, будівельних, ремонтних і деяких інших робіт порушенням вимог нормативних документів;

- помилки операторів;

- порушення регламенту робіт і техніки безпеки.

До факторів відносяться:

- недостатня кваліфікація операторів, несправність засобів контролю й управління технологічним процесом, порушення умов праці й відпочинку операторів;

- порушення регламенту робіт і техніки безпеки при плановому обслуговуванні технологічного обладнання і ремонтних роботах (у тому числі вогневих і зварювальних) – залучення до роботи осіб, які не мають відповідного допуску, відсутність контролю загазованості робочої зони, недотримання режиму паління, відсутність чи несправність іскрогасників на двигунах внутрішнього згорання, використання несправних чи невідповідних пожежним вимогам інструментів, агрегатів, приладів освітлення, робочого одягу та інших засобів забезпечення роботи.

Причини і фактори виникнення і розвитку аварій, пов’язані з зовнішніми впливами природного і техногенного характеру:

- грозові розряди і розряди статичної електрики;

- бурі, зливи;

- сніжні занесення і аномальне зниження температури повітря;

- навмисні дії (підпал).

До небезпек природного характеру належать удари блискавки, ураганний вітер. Питання експлуатації небезпечного виробничого об’єкта в несприятливих метеорологічних умовах повинні бути відображені у відповідних інструкціях зі вказівкою методів захисту устаткування та, які технологічні операції у даних умовах заборонені.

Для безпечного ведення процесу передбачено наступні заходи:

- максимально автоматизовано усі технологічні процеси на виробництві;

- підбір перчоналу відбувається відповідно до встановлених вимог, допуск до роботи отримує лише кваліфікований персонал;

- проведено визначення та аналіз усіх можливих небезпечних впливів, створено відповідні плани дій у разі виникнення небезпечних ситуацій, щоб мінімізувати їхній вплив;

- технічне обслуговування усього обладнання проводиться вчасно та з забезпеченням найвищої якості;

- забезпечується дотримання усіх технологічних регламентів та інструкцій;

- проводиться контроль та перевірка з боку керіництва;

- прийняття першочергових технологічних рішень, що забезпечують максимальну безпеку при подальшій експлуатації та роботі.

Комплекс технологічних, технічних, організаційних рішень, забезпечує надійну безаварійну роботу техніки та обладнання на об’єкті. Проектні рішення забезпечують високий ступінь надійності функціонування об’єкту.

За усіма робочими процесами (технологічними операціями) передбачається контроль та постійний моніторинг.

9 ВИЗНАЧЕННЯ УСІХ ТРУДНОЩІВ (ТЕХНІЧНИХ НЕДОЛІКІВ, ВІДСУТНОСТІ ДОСТАТНІХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АБО ЗНАНЬ), ВИЯВЛЕНИХ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

В процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля об’єкту планованої діяльності «Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області» виявлено наступні труднощі:

- відсутність мережі локального моніторингу довкілля, зокрема для опису базового стану для населеного пункту, чи окремого його району недоцільно використовувати інформацію по всій області чи адміністративному району в цілому;

- обставини, пов’язані з збройною агресією російської федерації проти України та введенням воєнного стану, у тому числі обмеження доступу до низки кадастрів та інформаційних систем, включаючи призупинення функціонування Публічної кадастрової карти України.

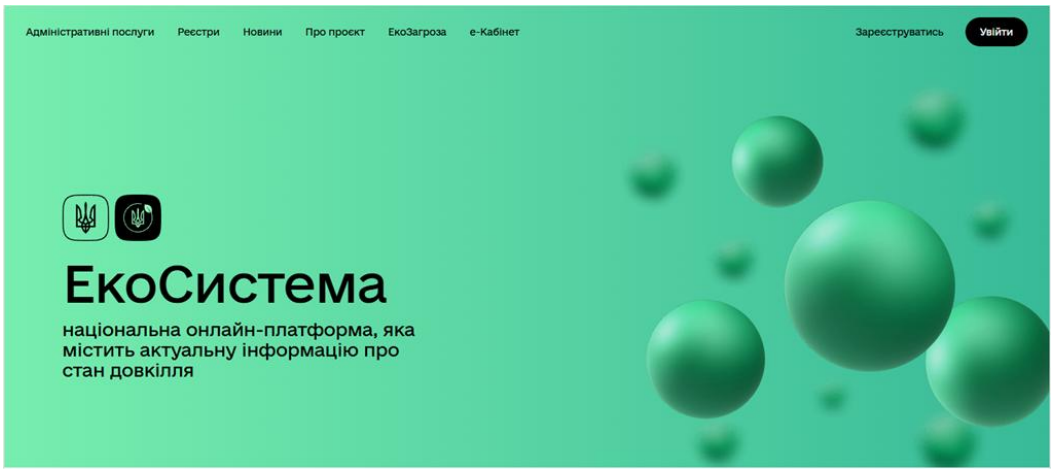
Вихідними даними, на підставі яких здійснювалась кількісна та якісна оцінка впливу проектованої діяльності, служили дані геологорозвідувальних робіт, опис технічного процесу, робочий проект, інструментальні заміри та дослідження, матеріальні та інші ресурси, які будуть задіяні. Були враховані площі, та особливості місця розташування об’єкта.

З метою повної, об’єктивної та всебічної оцінки впливу планованої діяльності було залучено спеціалістів відповідних напрямків.

10. УСІ ЗАУВАЖЕННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ ГРОМАДСЬКОСТІ ДО ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ОБСЯГУ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РІВНЯ ДЕТАЛІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ, ЩО ПІДЛЯГАЄ ВКЛЮЧЕННЮ ДО ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 10545), що підлягає оцінці впливу на довкілля, опубліковано на сайті Національної онлайн-платформи «Екосистема» https://my.eco.gov.ua/ovd-citizen-app?docNumber=10545.

Рисунок 31



ТОВ «Адванс – Захід»

ЗАВЕРШЕНО ГРОМАДСЬКІ ОБГОВОРЕННЯ № 10545 ()

Юридична особа: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД"
Україна, 80561, Львівська обл., Буський р-н, село Утішків, ВУЛИЦЯ БУСЬКА, будинок 1

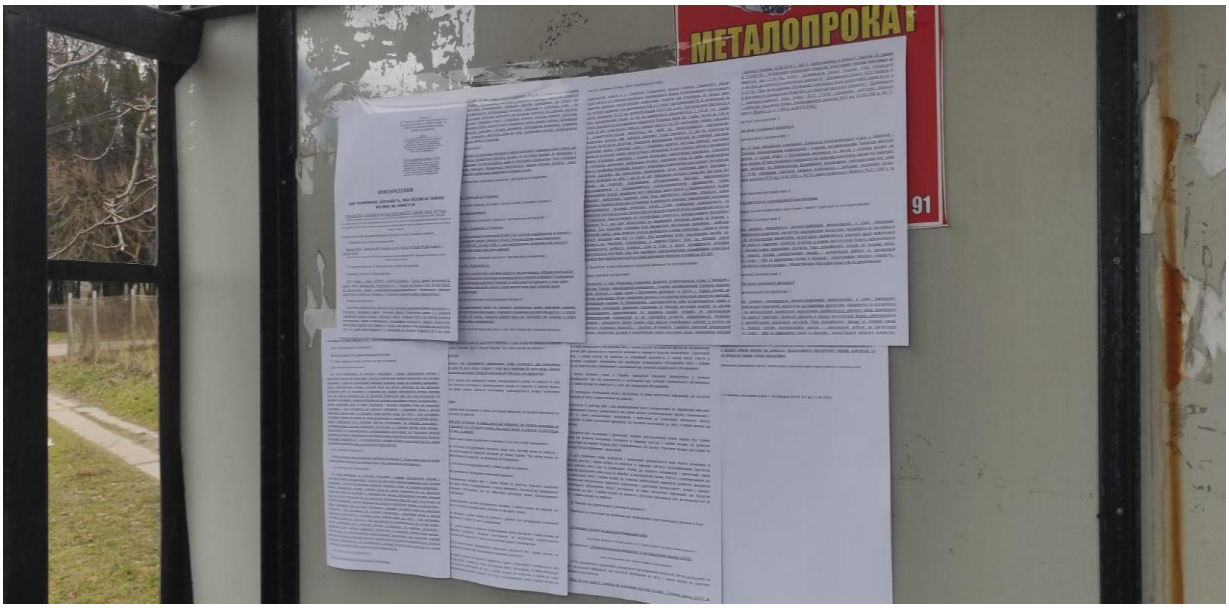
Підприємство планує в с. Розворяни Глинянської міської громади Львівського району Львівської області на території колишньої тваринницької ферми розформованого колективного господарства провести реконструкцію нежитлових будівель під пташники, до складу яких входить чотири пташники (три двоповерхові №№ 1-3 і один одноповерховий № 4), розраховані на одночасне утримання 187,32 тис. курей-бройлерів (936,6 тис. в рік). Протягом року відбувається 6 циклів відгодовування курей; за рік на підприємстві відгодовується 1 123,92 тис. курей-бройлерів. Відгодівлі на птахофабриці піддаються бройлери віком від 1 доби і вагою до 0,04 кг упродовж 45 діб з доведенням птиці до товарної маси 2,5 кг. По закінченню терміну відгодівлі птиця спецавтотранспортом вивозиться на забій до спеціалізованого підприємства. Профілактична перерва між циклами відгодівлі птиці становить 15 діб. На підприємстві планується застосовати підлогову технологію вирощування бройлерів на глибокий підстілці. Технологічний процес утримання птиці у пташниках включає наступні операції: підготовка пташника до заселення (мийка технологічного обладнання та його ремонт, побілка і дезінфекція приміщень пташників); завезення і посадка молодняка, дорощування молодняка, утримання птиці (годування, напування, прибирання посліду), вивезення птиці на забій, профілактична перерва та саноброблка пташників. Курчата у пташниках утримуватимуться «сухим» способом на солом'яній підстилці, яка видаляється одномоментно після закінчення циклу відгодівлі і вивезення бройлерів на забій 1 раз на 45 діб. Забруднена послідом солом'яна підстилка без зберігання на території птахофабрики (послідосховище відсутнє) вивозитиметься спецавтотранспортом і передаватиметься сільськогосподарському підприємству. Схема транспортування посліду передбачає його вивезення через ворота в північно-західній частині виробничого майданчика. Годування птиці буде забезпечене системою спіральної подачі комбікормів з бункерів зберігання в пташники за допомогою шнекових транспортерів; напування - централізованою системою ніпельних поїлок. Готові комбікорми надходитимуть на птахофабрику автотранспортом і розвантажуватимуться в кормобункери пташників місткістю по 19 т. Джерелом водопостачання на птахофабриці планується використовувати водозабірну свердловину № 1, яка буде облаштована на орендованій земельній ділянці за межами с. Розворяни, Для освітлення пташників буде використане світлодіодне освітлення - найбільш економічний варіант, який дозволяє досягти необхідного ступеня освітлення і створити ілюзію тривалого світлового дня (від 14 годин). Для дезінфекції коліс транспортних засобів, що в'їжджають на територію птахофабрики з північно-східного боку по підїздній дорозі використовується дезбар'єр розміром 4,0м х 8,0м; в якості дезінфікуючої речовини використовується каустична сода Для аварійного електроживлення птахофабрики планується встановити біля трансформаторної підстанції дизельний генератор потужністю 250 кВт.

Повідомлення про планову діяльність в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля

Відповідно до п. 7 ст. 5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» протягом 12 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, громадськість може надати уповноваженому центральному органу зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

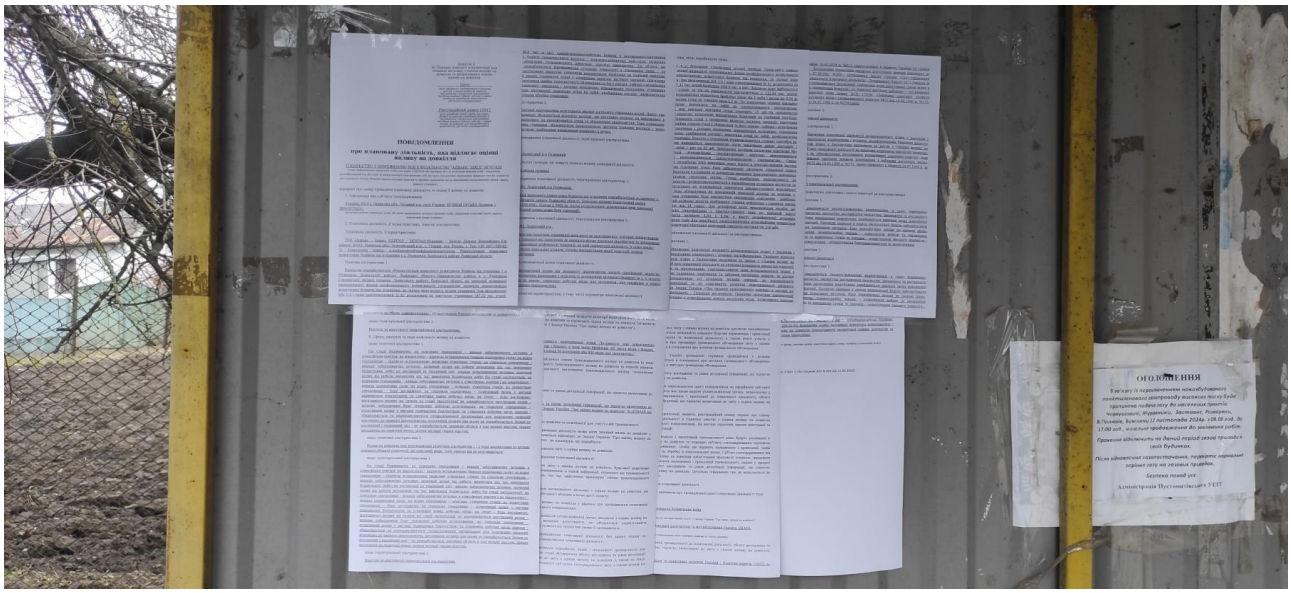
Додатково повідомлення про планову діяльність було розміщено на дошках оголошень території що охоплює планована діяльність.

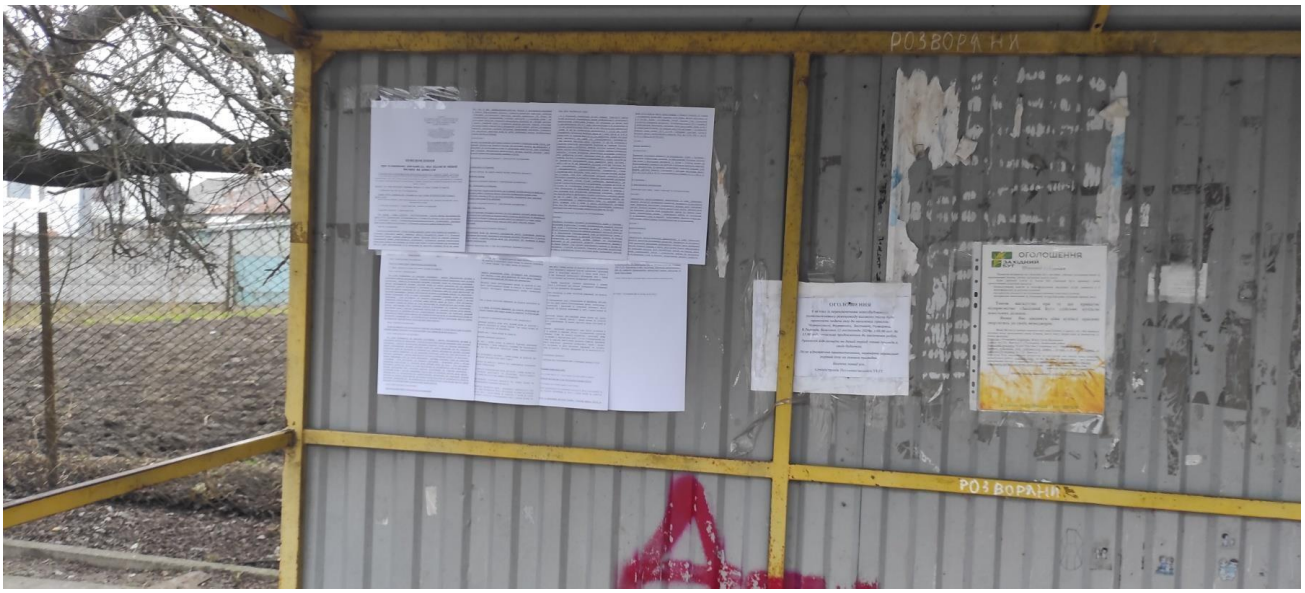
Рисунки 32-35



Фотофіксація повідомлення про плановану діяльність, що підлягає процедурі оцінки впливу на довкілля ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» на зупинці громадського транспорту за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с.Заставне

Рисунки 36-39





Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

156

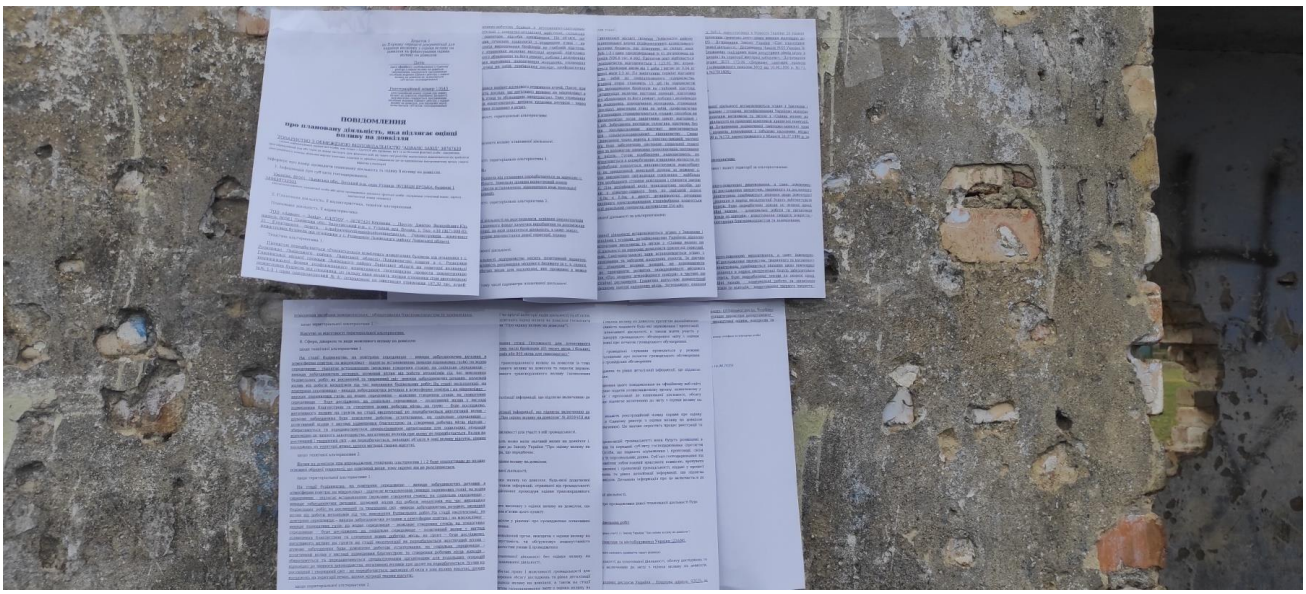
зам. інв №

Підпис і дата

інв.№ оригин.

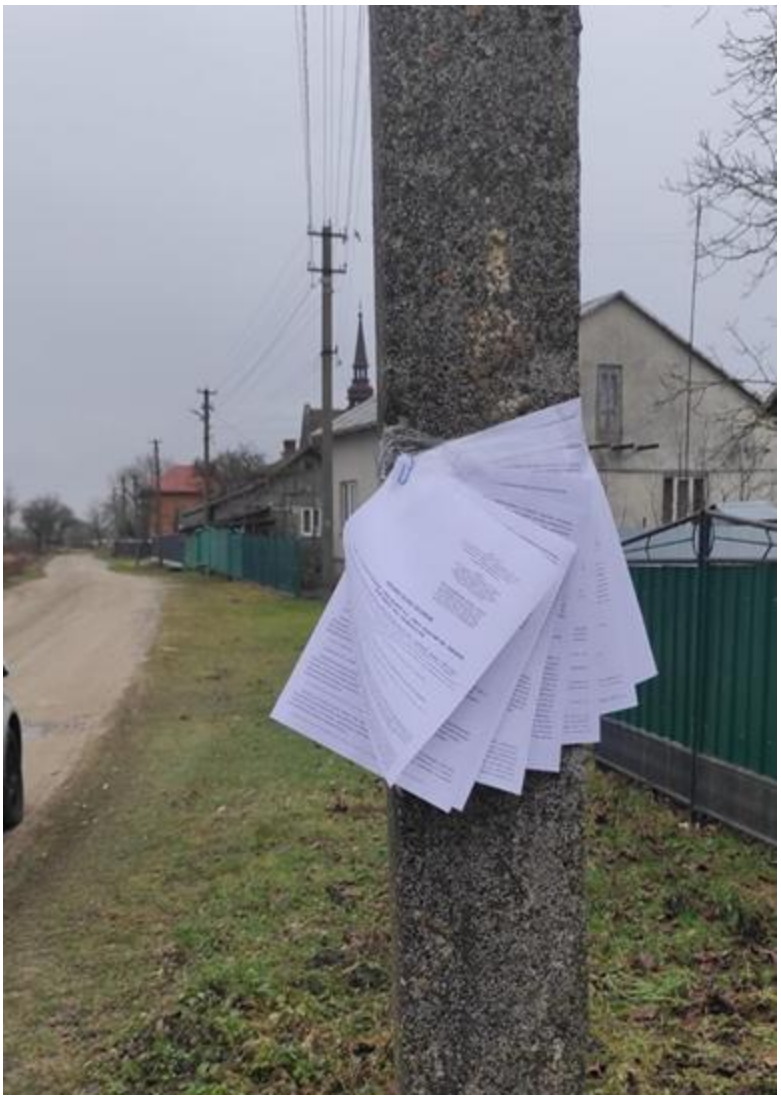
Фотофіксація повідомлення про плановану діяльність, що підлягає процедурі оцінки впливу на довкілля ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» на зупинці громадського транспорту за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с.Розворяни

Рисунки 40-42



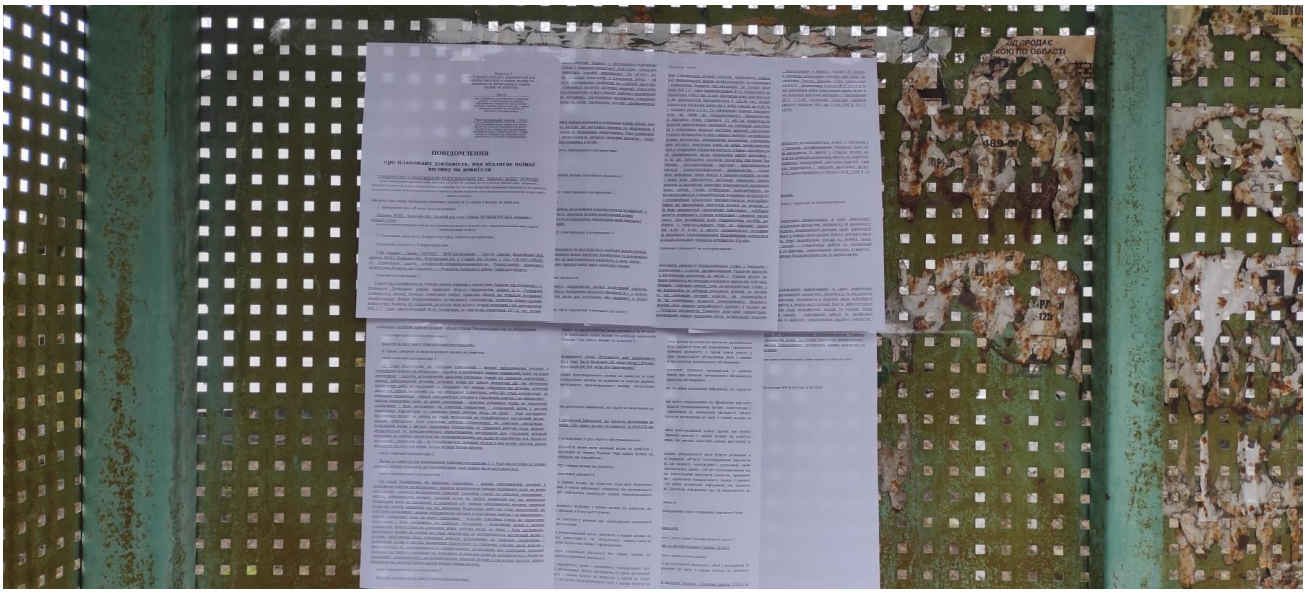
Фотофіксація повідомлення про плановану діяльність, що підлягає процедурі оцінки впливу на довкілля ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» на зупинці громадського транспорту за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с.Розворяни

Рисунки 43-44



Фотофіксація повідомлення про плановану діяльність, що підлягає процедурі оцінки впливу на довкілля ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, с.Розворяни

Рисунки 45-48



						ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»	Арк.
Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата		160

зам. інв №

Підпис і дата

інв.№ оригин.

Фотофіксація повідомлення про плановану діяльність, що підлягає процедурі оцінки впливу на довкілля ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» на зупинці громадського транспорту за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, м.Глиняни

Додаток 2
до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

Дата:
(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля не зазначається суб'єктом господарювання)

Реєстраційний номер 10545
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД" 3876742
(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємц
ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від пр
реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу
відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Україна, 80561, Львівська обл., Буський р-н, село Утішків, ВУЛИЦЯ БУСЬКА, будинок 1
380630752501
(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адре
контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

ТОВ «Адванс – Захід», ЄДРПОУ - 38767420 Керівник – Пругло Дмитро Валерійович
адреса: 80561 Львівська обл., Золочівський р-н., с. Утішків, вул. Буська, 1. Тел: +38 (067)-99
21 Електронна пошта: o.malinovskyy@mainbusinesspartner.ua, Реконструкція комп
нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області.

Технічна альтернатива 1.

Проектом передбачається «Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташник
Розворяни Львівського району Львівської області». Підприємство планує в с. Розво
Глинянської міської громади Львівського району Львівської області на території колиш
тваринницької ферми розформованого колективного господарства провести реконстру
нежитлових будівель під пташники, до складу яких входить чотири пташники (три двопове
№№ 1-3 і один одноповерховий № 4), розраховані на одночасне утримання 187,32 тис. ку

Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»

Арк.

163

зам. інв №

Підпис і дата

інв.№ оригин.

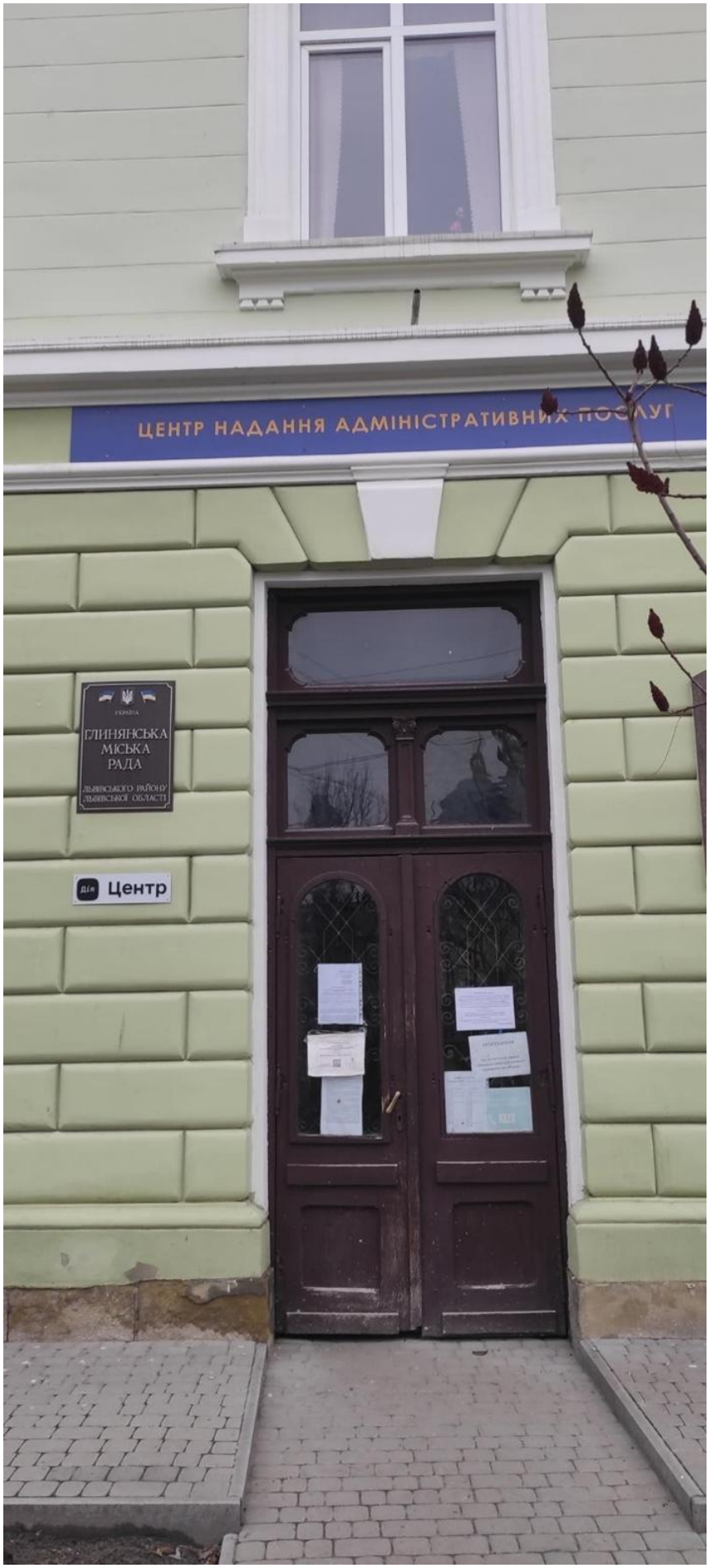
						ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»
Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	

Арк.
164

зам. інв №

Підпис і дата

інв.№ оригин.



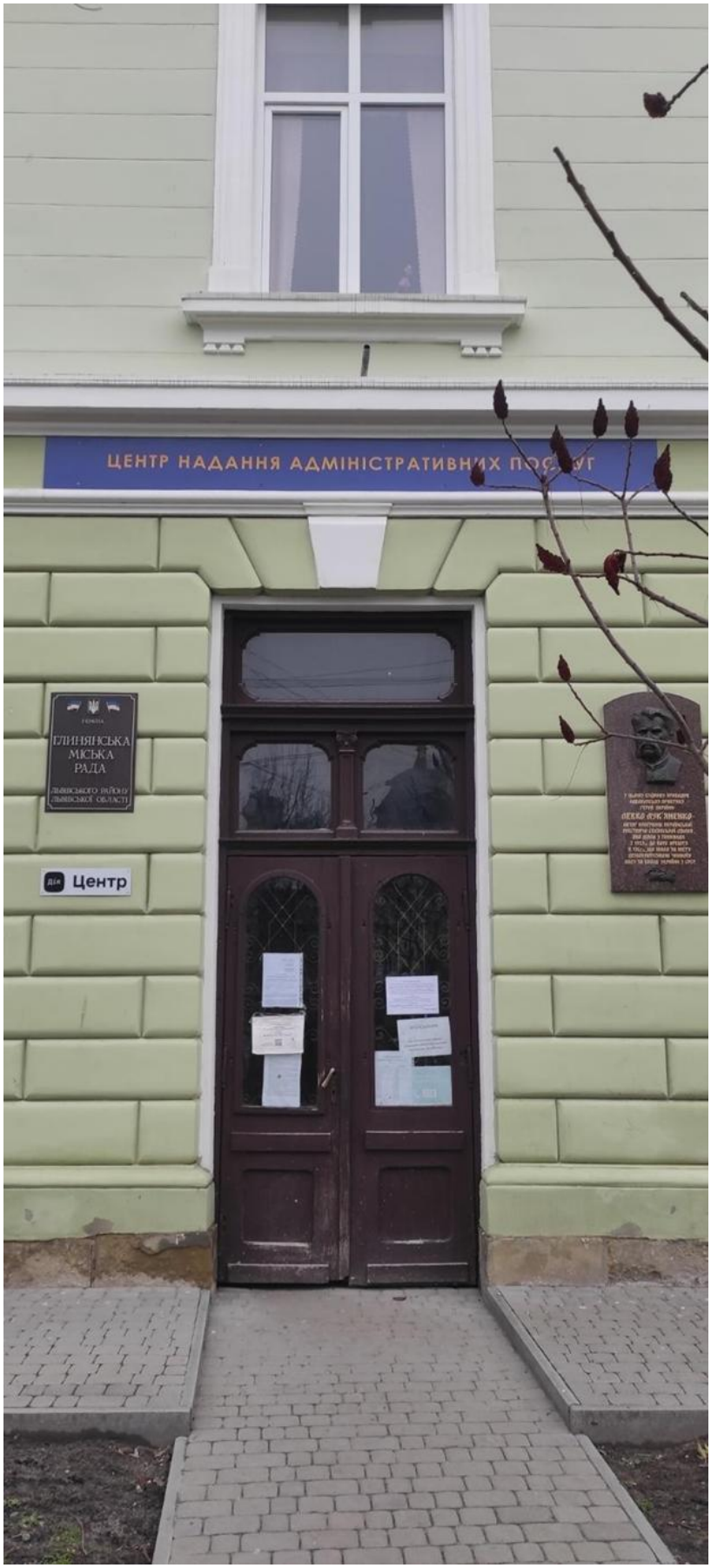
						ОВД ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»
Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	

Арк.
165

зам. інв №

Підпис і дата

інв.№ оригин.



Фотофіксація повідомлення про плановану діяльність, що підлягає процедурі оцінки впливу на довкілля ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» при вході в адмінбудівлю

Глинянської міської ради за адресою: Львівська обл., Львівський р-н, м.Глиняни, вул. Шевченка, 38

Відповідно до листа Міністерства захисту докілля та природних ресурсів України №21/21-03/211-25 від 15.01.2025 р. (*лист представлено у додатках до Звіту*) з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність зауважень та пропозицій від громадськості щодо планованої діяльності до Міністерства захисту докілля та природних ресурсів України не надходило.

Рисунок 54

Паперова копія електронного документа

МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ (МІНДОВКІЛЛЯ)

Департамент екологічної оцінки
вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, 206-31-40,
E-mail: info@mepr.gov.ua

_____ На № _____

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АДВАНС ЗАХІД»
80561, Львівська обл., Буський р-н, село Утішків, вулиця Буська, будинок 1

Департамент екологічної оцінки Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України повідомляє, що:

відповідно до Повідомлення про плановану діяльність ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи 10545 у Єдиному реєстрі з оцінки впливу за довкілля), щодо реконструкції комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області, розпочато процедуру оцінки впливу на довкілля у відповідності до законодавства;

з дня офіційного оприлюднення зазначеного Повідомлення про плановану діяльність зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України не надходили.

Директор Департаменту **Марина ШИМКУС**

Інна Теличко 206 31 40

ЕП
Мінекоінспекція
№21/21-03/211-25 від 15.01.2025
КЕП: Шимкус М. О. 15.01.2025 15:18
ЗЛАА9283358ЕС003940000030F3C340007B0D600
Сертифікат дійсний з 16.07.2024 17:52 по 16.07.2026 17:52

Лист Міністерства захисту докілля та природних ресурсів України №21/21-03/211-25 від 15.01.2025 р. щодо відсутності зауважень і пропозицій громадськості.

11. СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, А ТАКОЖ (ЗА ПОТРЕБИ) ПЛАНІВ ПІСЛЯ ПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ

Система моніторингу довкілля − це система спостережень, збирання, оброблення, передавання, збереження та аналізу інформації про стан довкілля, прогнозування його змін і розроблення науково-обґрунтованих рекомендацій для прийняття рішень про запобігання негативним змінам стану довкілля та дотримання вимог екологічної безпеки.

Екологічний та соціальний моніторинг для об’єкту планової діяльності буде здійснюватися з метою забезпечення неухильного дотримання вимог законодавства під час його будівництва і експлуатації та втілення всіх заходів щодо мінімізації його впливу та наслідків на навколишнє природне та соціальне середовище.

Екологічний та соціальний моніторинг також передбачає своєчасне виявлення нових проблем та питань, що викликають занепокоєння. Моніторинг має відбуватись на декількох рівнях та передбачати можливі екологічні загрози та/або виявляти під час його здійснення впливи, що не були передбачені раніше.

Програма екологічного моніторингу буде працювати під час будівництва та експлуатації об’єкту. Вона складається із переліку дій та заходів, кожний із яких має певну мету, ключові індикатори та критерії для оцінки.

Постійний моніторинг буде здійснюватися під час всього життєвого циклу об’єкту: будівництво-експлуатація-виведення із експлуатації.

Моніторинг включає, але не обмежується наступними етапами:

- вибір параметрів навколишнього природного та соціального середовища для певних аспектів,
- встановлення ключових параметрів моніторингу,
- візуальний огляд,
- регулярний відбір зразків/проб та їх дослідження,
- регулярні опитування та зустрічі із громадою з питань шкоди від об’єкту,

- аналіз інформації, що була отримана під час моніторингу та, за необхідності, розробка комплексу заходів, що усувають або максимально пом'якшують вплив об'єкту на навколишнє природне та соціальне середовище,
- регулярний перегляд (не менше одного разу на рік) програми моніторингу та її коригування в разі необхідності.

Моніторинг впливу на довкілля є обов'язковою умовою при здійсненні планової діяльності.

Моніторинг атмосферного повітря.

Контроль за дотримання затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі атестовану лабораторію.

При визначенні розташування місць відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватись вимогам ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбору проб».

Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.

Суб'єкт господарювання повинен проводити вибір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування відповідно до розділу Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично-допустимих викидів забруднюючих речовин та умов Дозволу на викиди.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробо відбору та моніторингу.

Періодичність контролю - 1 раз на рік.

Моніторинг водних об'єктів

Для безпечної роботи на підприємстві будуть розроблені інструкції з попередження і ліквідації аварій на об'єкті, по експлуатації обладнання, а також розроблені і введені в дію плани локалізації та ліквідації аварійних ситуацій.

12. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ

Проектом передбачається реконструкція комплексу нежитлових будівель на території колишньої тваринницької ферми розформованого колективного господарства ввести в експлуатацію птахофабрику, до складу якої входить чотири пташники (три двоповерхові №№ 1-3 і один одноповерховий № 4), розраховані на одночасне утримання 187,32 тис. курей-бройлерів (1123,92 тис. в рік), адміністративно-побутова будівля з ветеринарно-санітарним пропускником, будівля твердопаливної котельні і ремонтно-механічної майстерні, складська будівля для зберігання господарського інвентаря, підсобні приміщення.

З територією птахофабрики межують:

- на півночі – землі сільськогосподарського призначення, за ними промислова зона м. Глиняни на відстані 570 м від території будівель пташників та індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 705 м, від території де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;
- на північному сході – землі сільськогосподарського призначення, за ними індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 965 м, від території де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;
- на сході – територія виробничих майстерень ПП «Західний Буг», землі сільськогосподарського призначення, за ними індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 1,3 км, від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;
- на південному сході, півдні – землі сільськогосподарського призначення;
- на південному заході - землі сільськогосподарського призначення, за якими територія садибного типу с. Розворяни на відстані 420 м, від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;
- на заході – лугові землі, територія підприємства «Граніт Захід Плюс» на відстані 268 м, індивідуальна житлова забудова садибного типу с. Розворяни на відстані 205 м, від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;

- на північному заході – лугові землі, індивідуальна житлова забудова садибного типу с. Розворяни на відстані 205 м від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників.

Будівлі пташників складаються з основного приміщення для бройлерів та допоміжних споруд (електрощитова, операторна). Бройлери віком від 1 доби (0,04 кг) вирощуються 45 діб до товарної маси 2,2 кг, після чого вивозяться на забій. Профілактична перерва між циклами – 15 діб.

На підприємстві планується застосовати підлогову технологію вирощування бройлерів на глибокий підстілці. Технологічний процес утримання птиці у пташниках включає наступні операції: підготовка пташника до заселення (мийка технологічного обладнання та його ремонт, побілка і дезінфекція приміщень пташників); завезення і посадка молодняка, дорощування молодняка, утримання птиці (годування, напування, прибирання посліду), вивезення птиці на забій, профілактична перерва та саноброблка пташників. Курчата у пташниках утримуватимуться «сухим» способом на солом'яній підстилці, яка видаляється одномоментно після закінчення циклу відгодівлі і вивезення бройлерів на забій 1 раз на 45 діб. Забруднена послідом солом'яна підстилка без зберігання на території птахофабрики (послідосховище відсутнє) вивозитиметься спецавтотранспортом і передаватиметься сільськогосподарському підприємству ПП «Західний Буг». Схема транспортування посліду передбачає його вивезення через ворота в північно-західній частині виробничого майданчика.

Профілактичні заходи включають дезінфекцію «Віроцидом» та озонування генератором ОБП 08Е. Для санітарної обробки використовуються антисептики «Віросан Ф», «Кристал 1000», «Санфорт-Дез», «Екоцид С».

Дезінфекція транспорту проводиться каустичною содою (280 кг/рік). Загибла птиця (до 3% поголів'я) вивозиться спецтранспортом на ПП «Д.П. ІНВЕСТ».

Годування птиці буде забезпечене системою спіральної подачі комбікормів з бункерів зберігання в пташники за допомогою шнекових транспортерів; напування - централізованою системою ніпельних поїлок. Готові комбікорми надходитимуть на птахофабрику автотранспортом і розвантажуватимуться в кормобункери пташників місткістю по 19 т. На кожному поверсі пташників планується встановити по 5 ліній кормлення, до складу яких входить 5 привідних вузлів, 5 приймальних бункерів і 405 годівниць FIT. В перші 10 днів для годування курчат використовуються готові

гранульовані корми, а дальше – зернові (пшениця, кукурудза, соєва макуха). Протягом 45-ти діб годування на одну курку витрачається в середньому 4,922 кг комбікорму.

Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники належить до першої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

- потужності для інтенсивного вирощування птиці (60 тисяч місць і більше), у тому числі бройлерів (85 тисяч місць і більше), свиней (3 тисячі місць для свиней понад 30 кілограмів або 900 місць для свиноматок);

Згідно чинного законодавства України рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

- Отримання Дозволу на виконання будівельних робіт, що видає: Державна інспекція архітектури та містобудування України (ДІАМ);

- Отримання Висновку з оцінки вплив на довкілля в якому обґрунтовується допустимість провадження планованої діяльності, що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України;

- Отримання інших документів дозвільного характеру відповідно до вимог чинного законодавства України.

Таблиця 60

Характеристика впливів планованої діяльності

Здоров'я населення	Планова діяльність підприємства при дотриманні вимог природоохоронного та санітарного законодавства України не буде мати суттєвого впливу на здоров'я населення. Розрахунковий сумарний неканцерогенний ризик з урахуванням критичних органів та систем, які в першу чергу зазнають негативного впливу хімічних речовин, менше одиниці.
Клімат та мікроклімат	На стан клімату та мікроклімату вплив під час планової діяльності буде у вигляді викиду у навколишнє природне середовище теплової енергії валові викиди парникових газів: діоксид вуглецю, оксид діазоту, метан.
Атмосферне повітря	На стан атмосферного повітря під час функціонування підприємства передбачається вплив через викид забруднюючих речовин, в атмосферне повітря викидатиметься 19 (дев'ятнадцять) забруднюючих речовин в загальній кількості 121,328978 т/рік (без урахування парникового газу, т/рік: вуглецю діоксид – 645,861537; інші парникові гази – метан та азоту(1)оксид, враховані в загальному викиді підприємства.

Утворення відходів	В процесі експлуатації об’єкта планованої діяльності передбачається утворення відходів. - Змішані побутові відходи; - Упаковки (залишки) ветпрепаратів; - Тваринний послід та забруднена послідом солом’яна підстилка; - Донна зола, шлак і котловий пил; - Зношений спецодяг (засоби захисту); - Загибла птиця; - Шлами септичних ємностей. Вивіз змішаних відходів буде здійснювати Буське МКП. Максимальне утворення відходів під час експлуатації комплексу становитиме - 10125,13138 тонн/рік.
Водне середовище	Водопостачання підприємства передбачається від водозабірної свердловини № 1. Проектними рішеннями передбачено водовідведення господарсько побутових стічних вод в існуючі накопичувачі (септик/вигрібна яма), які по мірі накопичення будуть вивозитися. Вивіз рідких нечистот здійснюватиме Буське підприємство водо-каналізаційного господарства.
Ґрунт	Експлуатація об’єкту виключає можливість негативного впливу та забруднення земельних ресурсів та зелених насаджень, а також не призведе до зміни механічних, водно-фізичних та інших властивостей ґрунтів.
Фауна, флора, біорізноманіття	На стан фауни, флори, біорізноманіття вплив під час планованої діяльності не передбачається.
Навколишнє соціальне середовище	Екологічна обстановка та санітарно-гігієнічний стан району розташування об’єкта – задовільні. Діяльність підприємства супроводжується створення додаткових робочих місць та збільшення обсягів відрахувань до бюджету.
Техногенне середовище	Діяльність об’єкту не чинить антропогенного впливу на промислові, сільськогосподарські об’єкти, соціальну організацію територій, пам`ятки архітектури, історії, культури і інші елементи техногенного середовища, так як підприємство дотримується усіх вимог чинного природоохоронного законодавства. Музеї, пам'ятки архітектури, культури, історії в районі розміщення відсутні і знаходяться на безпечній для їх функціонування відстані.

Враховуючи вищесказане, діяльність проектованих об’єктів не буде суперечити потребам та інтересам місцевої громади.

13. СПИСОК ПОСИЛАНЬ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ ДЖЕРЕЛ, ЩО ВИКОРИСТОВУВАЛИСЯ ДЛЯ ОПИСІВ ТА ОЦІНОК, ЩО МІСТЯТЬСЯ У ЗВІТІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 № 2059-VIII.

Закон України «Про охорону атмосферного повітря», із змінами, внесеними згідно з Законом №1745-IV від 03.06.2004.

Закон України «Про забезпечення санітарного і епидеміологічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4004-12.

Закон «Про основи містобудування» від 08.02.2001 № 2257-III.

Закон «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо відповідальності за правопорушення у сфері містобудування» від 21.09.2000 № 1988-III.

Постанова КМУ від 09.08.1999 № 343 «Про затвердження Порядку організації та проведення моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря».

Постанова КМУ від 29.11.2001 № 1598 «Про затвердження Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню».

Постанова КМУ від 13.12.2001 № 1655 «Про затвердження Порядку ведення державного обліку в галузі охорони атмосферного повітря».

Постанова КМУ від 30.03.1998 № 391 «Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля».

ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджені Наказом Міністерства охорони здоров’я України № 173 від 19.06.1996.

Перелік вихідної інформації

Договір купівлі-продажу №2682 від 15.04.2024 року (між ТОВ ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» та ТОВ «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА»).

Рішення Глинянської міської ради Львівського району Львівської області №4071 від 07.06.2024 р. про прийняття рішення надати дозвіл Товариству з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД» на виготовлення технічної документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості) (зі зміною конфігурації земельної ділянки без зміни її площі), для землі запасу (код згідно КВЦПЗ 16.00), кадастровий номер 4621882200:05:000:0561 площею

2,0982 га, що розташована на території Глинянської міської ради за межами населеного пункту с. Розворяни Львівського району Львівської області.

Рішення Глинянської міської ради Львівського району Львівської області №4071 від 07.06.2024 р. про прийняття рішення надати дозвіл ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» на розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в оренду орієнтовною площею 0,1368 га для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (виробництва та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, збирання, очищення та розподілення води), код згідно КВЦПЗ 11.04 (для обслуговування водозабірної свердловини №1), що розташована на території Глинянської міської ради за межами населеного пункту с. Розворяни Львівського району Львівської області.

Висновок про можливість об`єднання ділянки у одну земельну ділянку загальною площею 2,0982 кв.м, на території Глинянської міської ради, кадастровий номер 4621882200:05:000:0561, для іншого сільськогосподарського виробництва.

Витяг з Державного реєстру речових прав 04.04.2024 р.

Витяг з ЄДР юридичних осіб, фізичних осіб підприємців та громадських формувань від 06.07.2021.

Технічний паспорт будівлі виробничого призначення №491 від 29.04.2024 р.

Інтернет ресурси

https://www.google.com.ua/maps/

https://kadastr.live/

https://emerald.eea.europa.eu/

https://eco.gov.ua/

https://mkip.gov.ua/

http://eia.menr.gov.ua/uk/cases

https://mepr.gov.ua/

ПІДПИСИ ВІДПОВІДАЛЬНИХ ВИКОНАВЦІВ ЗВІТУ з ОВД

Редакція	Дата	Автор(и)	Посада автора(ів)	Коригування
1	20.10.2025 р.	Бойко Т.В.	Інженер - еколог	
1	20.10.2025 р	Івашко І. А.	Інженер-еколог	
1	20.10.2025 р	Гураль А.М	Начальник лабораторії	

ДОДАТКИ

Додаток - А

ВИТЯГ
з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань

Відповідно до статті 11 Закону України "Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань" на запит: **ТОДЕРЕНЧУК СОФІЯ ІГОРІВНА** від **06.07.2021** за кодом **481999106484** станом на **06.07.2021 13:38:56** відповідно до наступних критеріїв пошуку:

Найменування юридичної особи: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД"

Код ЄДРПОУ юридичної особи: 38767420

До документу внести:
Відомості про центральний чи місцевий орган виконавчої влади, до сфери управління якого належить юридична особа публічного права або який здійснює функції з управління корпоративними правами держави у відповідній юридичній особі

Мета діяльності громадського формування

Перелік засновників (учасників) юридичної особи

Інформація про кінцевого бенефіціарного власника (контролера) юридичної особи, у тому числі кінцевого бенефіціарного власника (контролера) її засновника, якщо засновник – юридична особа, або інформація про відсутність кінцевого бенефіціарного власника (контролера) юридичної особи, у тому числі кінцевого бенефіціарного власника (контролера) її засновника

Місцезнаходження юридичної особи

Види діяльності

Назви органів управління юридичної особи

Відомості про керівника юридичної особи, а також про інших осіб, які можуть вчиняти дії від імені юридичної особи, у тому числі підписувати договори, тощо

Відомості про членів керівних органів

Розмір статутного (складеного) капіталу (пайового фонду) та розмір частки кожного із засновників (учасників)

Вид установчого документа

Дані про розпорядчий акт, на підставі якого створено юридичну особу (крім місцевих рад та їхніх виконавчих комітетів)

Відомості про установчий документ, на підставі якого діє громадське формування, – у разі створення юридичної особи на підставі установчого документа іншого громадського формування

Інформація для здійснення зв'язку з юридичною особою

Дата та номер запису в Єдиному державному реєстрі

Дані про відокремлені підрозділи юридичної особи

Дата легалізації (реєстрації) та реєстраційний номер у паперовому Реєстрі політичних партій, Реєстрі об’єднань громадян, Реєстрі творчих спілок – для громадських формувань, легалізованих (зареєстрованих) до набрання чинності Законом України «Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань»

Дані про перебування юридичної особи у процесі припинення, у тому числі дані про рішення щодо припинення юридичної особи, відомості про комісію з припинення (ліквідатора, ліквідаційну комісію тощо) та про строк, визначений засновниками (учасниками) юридичної особи, судом або органом, що прийняв рішення про припинення юридичної особи, для заявлення кредиторами своїх вимог

Дані про скасування рішення засновників (учасників) або уповноваженого ними органу щодо припинення юридичної особи

Дані про перебування юридичної особи у процесі провадження у справі про банкрутство, санації, у тому числі відомості про розпорядника майна, керуючого санацією

Дані про юридичних осіб, правонаступником яких є зареєстрована юридична особа

Дані про юридичних осіб – правонаступників

Відомості про заборону діяльності громадського формування

Місце зберігання реєстраційної справи в паперовій формі

Дані про надання відомостей з Єдиного державного реєстру

Відомості, отримані в порядку інформаційної взаємодії між Єдиним державним реєстром та інформаційними системами державних органів

Відомості про смерть засновника (учасника) юридичної особи, визнання його безвісно відсутнім чи оголошення померлим, відомості про смерть керівника юридичної особи та особи, яка може вчиняти дії від імені юридичної особи

Дані про символіку

Дані про хронологію реєстраційних дій

надається інформація з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань (ЄДР) у кількості **1** записів:

Запис 1

Найменування юридичної особи та скорочене у разі його наявності:
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД", ТЗОВ "АДВАНС ЗАХІД"

Ідентифікаційний код юридичної особи:
38767420

Актуальний стан на фактичну дату та час формування:
зареєстровано

Організаційно-правова форма юридичної особи:
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

Центральний чи місцевий орган виконавчої влади, до сфери управління якого належить юридична особа публічного права або який здійснює функції з управління корпоративними правами держави у відповідній юридичній особі:
Відомості відсутні

Місцезнаходження юридичної особи:
Україна, 80561, Львівська обл., Буський р-н, село Утішків, ВУЛИЦЯ БУСЬКА, будинок 1

Види економічної діяльності:
01.47 Розведення свійської птиці (основний);
10.12 Виробництво м'яса свійської птиці;
10.13 Виробництво м'ясних продуктів;
10.91 Виробництво готових кормів для тварин, що утримуються на фермах;
46.23 Оптова торгівля живими тваринами;
46.32 Оптова торгівля м'ясом і м'ясними продуктами;
47.29 Роздрібна торгівля іншими продуктами харчування в спеціалізованих магазинах;
47.22 Роздрібна торгівля м'ясом і м'ясними продуктами в спеціалізованих магазинах;
46.90 Неспеціалізована оптова торгівля;
46.49 Оптова торгівля іншими товарами господарського призначення;

46.21 Оптова торгівля зерном, необробленим тютюном, насінням і кормами для тварин

Перелік засновників (учасників) юридичної особи:
БАЛЯШ ОКСАНА МИКОЛАЇВНА, Країна громадянства: Україна, Місцезнаходження: Україна, 79021, Львівська обл., місто Львів, ВУЛИЦЯ САДОВА, будинок 13, квартира 47, Розмір внеску до статутного фонду (грн.): 15000000,00
КІНЦЕВИЙ БЕНЕФІЦІАРНИЙ ВЛАСНИК(КОНТРОЛЕР)-БАЛЯШ ОКСАНА МИКОЛАЇВНА, УКРАЇНА , М.ЛЬВІВ, ВУЛ. САДОВА БУД.13 КВ.47.

Інформація про кінцевого бенефіціарного власника (контролера) юридичної особи, у тому числі відомості про юридичних осіб, через яких здійснюється опосередкований вплив на юридичну особу:
Відомості відсутні

Керівник юридичної особи, а також відомості про інших осіб, які можуть вчиняти дії від імені юридичної особи, у тому числі підписувати договори, тощо:
ПРУГЛО ДМИТРО ВАЛЕРІЙОВИЧ, 19.06.2014 - керівник
ПРУГЛО ДМИТРО ВАЛЕРІЙОВИЧ

Розмір статутного (складеного) капіталу (пайового фонду):
15000000,00 грн.

Вид установчого документа:
Відомості відсутні

Дата та номер запису в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань:
Дата запису: 07.06.2013 Номер запису: 13941020000000964

Дані про відокремлені підрозділи юридичної особи:
Відомості відсутні

Дані про перебування юридичної особи у процесі припинення, у тому числі дані про рішення щодо припинення юридичної особи:
Відомості відсутні

Відомості про комісію з припинення:
Відомості відсутні

Відомості про строк, визначений засновниками (учасниками) юридичної особи, судом або органом, що прийняв рішення про припинення юридичної особи, для заявлення кредиторами своїх вимог:

Відомості відсутні

Дані про скасування рішення засновників (учасників) або уповноваженого ними органу щодо припинення юридичної особи:
Відомості відсутні

Дані про перебування юридичної особи у процесі провадження у справі про банкрутство, санації, у тому числі відомості про розпорядника майна, керуючого санацією:
Відомості відсутні

Дані про юридичних осіб, правонаступником яких є зареєстрована юридична особа:
Відомості відсутні

Дані про юридичних осіб-правонаступників:
Відомості відсутні

Місце зберігання реєстраційної справи в паперовій формі:
Буська районна державна адміністрація Львівської області

Дані про надання відомостей з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань:
Витяг про юридичну особу (портал - запит держ.органів), 22.02.2021 11:34:56, 26552132, Бондаренко Руслан Валерійович

Витяг про юридичну особу (портал - запит держ.органів), 22.02.2021 11:36:58, 26552188, Бондаренко Руслан Валерійович

Відомості, отримані в порядку інформаційної взаємодії між Єдиним державним реєстром юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань та інформаційними системами державних органів:
10.06.2013, ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ СТАТИСТИКИ, 21680000

10.06.2013, 13151394771, ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ,БУСЬКЕ УПРАВЛІННЯ,БУСЬКА ДЕРЖАВНА ПОДАТКОВА ІНСПЕКЦІЯ (БУСЬКИЙ РАЙОН), 43143039, (дані про взяття на облік як платника податків)

10.06.2013, 12/03-3007, ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ,БУСЬКЕ УПРАВЛІННЯ,БУСЬКА ДЕРЖАВНА ПОДАТКОВА ІНСПЕКЦІЯ (БУСЬКИЙ РАЙОН), 43143039, 22, (дані про взяття на облік як платника єдиного внеску)

Дані про хронологію реєстраційних дій:
Державна реєстрація створення юридичної особи, 07.06.2013 16:18:59, 13941020000000964, Дацків Н.С., Буська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 28.02.2014 15:53:38, 13941050001000964, Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної особи., Дацків Н.С., Буська районна державна адміністрація Львівської області

Внесення відмітки про подання фінансової звітності юридичною особою, 30.05.2014 14:01:34, 13941690002000964, Дацків Н.С., Буська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 26.06.2014 16:24:07, 13941070003000964, Зміна керівника або відомостей про керівника юридичної особи. Зміна фізичних осіб або зміна відомостей про фізичних осіб – платників податків, які мають право вчиняти дії від імені юридичної особи без довіреності, у тому числі підписувати договори, подавати документи для державної реєстрації тощо., Дацків Н.С., Буська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 02.07.2014 11:18:20, 13941050004000964, Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної особи., Дацків Н.С., Буська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 03.07.2014 12:06:09, 13941070005000964, Зміна фізичних осіб або зміна відомостей про фізичних осіб – платників податків, які мають право вчиняти дії від імені юридичної особи без довіреності, у тому числі підписувати договори, подавати документи для державної реєстрації тощо., Дацків Н.С., Буська районна державна адміністрація Львівської області

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 15.12.2017 10:45:40, 13941050006000964, Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної особи., Кінащук Л.В., Державне підприємство "Західний експертно-технічний центр Держпраці"

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 08.02.2018 12:01:16, 13941050007000964, Зміна розміру статутного (складеного) капіталу (пайового фонду) юридичної особи. Зміна складу або інформації про засновників. Зміна складу засновників (учасників) або зміна відомостей про засновників (учасників) юридичної особи. Зміни статутного або складеного капіталу., Кінащук Л.В., Державне підприємство "Західний експертно-технічний центр Держпраці"

Державна реєстрація змін до установчих документів юридичної особи, 06.06.2019 14:36:28, 13941050008000964, Інші зміни., Кінащук Л.В., Державне підприємство "Західний експертно-технічний центр Держпраці"

Виправлення помилок, 06.06.2019 14:38:43, 13947770009000964, Кінащук Л.В., Державне підприємство "Західний експертно-технічний центр Держпраці"

Державна реєстрація змін до відомостей про юридичну особу, 23.10.2019 17:30:37, 13941070010000964, Зміна видів економічної діяльності юридичної особи. Зміни видів діяльності., Антонів М.Р., Приватний нотаріус Антонів М.Р.

Інформація для здійснення зв'язку:
+380676725643

Дата та час формування витягу:
06.07.2021 13:39:52

Єдиний державний реєстр юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань знаходиться у стані формування. Інформація про юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань та зареєстрованих до 01.07.2004 та не включених до Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань отримується в органі виконавчої влади, в якому проводилась державна реєстрація.

Додаток - Б

ВИТЯГ

з Державного реєстру речових прав

Індексний номер витягу:	372829443
Дата, час формування:	04.04.2024 13:50:42
Витяг сформовано:	Садовський Роман Валентинович, Виконавчий комітет Буської міської ради, Львівська обл.
Підстава формування витягу:	заява з реєстраційним номером: 60215693, дата і час реєстрації заяви: 29.03.2024 20:00:05

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	2910877446060
Об'єкт речових прав:	закінчений будівництвом об'єкт
Тип об'єкта:	будівля, Цілісний майновий комплекс по відгодівлі курей
Опис об'єкта:	Загальна площа (кв.м): 5535.7, Опис: Будівлі "Літ" : Б -1053,8 кв.м., В - 1580,5 кв.м., Б -1480,8 кв.м, В - 1420,6 кв.м.
Адреса:	Львівська обл., Львівський р., с. Розворяни, вулиця Франка Ів., будинок 40

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 54428372

Тип речового права:	право власності
Дата, час державної реєстрації:	29.03.2024 20:00:05
Державний реєстратор:	Садовський Роман Валентинович, Виконавчий комітет Буської міської ради, Львівська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 72423578 від 04.04.2024 13:29:14, Садовський Роман Валентинович, Виконавчий комітет Буської міської ради, Львівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	інший тип договору, договір купівлі -продажу, серія та номер: 2628, виданий 29.12.2023, видавник: Приватний нотаріус Львівського районного нотаріального округу, Робак Л.А.; інший тип договору, нотаріально-посвідчена заява, серія та номер: 218, виданий 01.04.2024, видавник: Львівський міський нотаріальний округ, Приватний нотаріус Сало К.В.; інший тип договору, висновок про можливість обєднання , серія та номер: DT01:6072-7838-5070-1881, виданий 29.03.2024, видавник: БТІ; технічний паспорт, серія та номер: TI01:1584-4411-8415-9418, виданий 04.04.2024, видавник: ЄДЕССБ, Документ отримано з ЄДЕССБ
Розмір частки:	1/1
Власники:	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД", код ЄДРПОУ: 38767420

Витяг сформував: Садовський Р.В.

Підпис:

Інформація з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно та Реєстру прав власності на нерухоме майно, Державного реєстру Іпотек, Єдиного реєстру заборон відчуження об'єктів нерухомого майна щодо суб'єкта

Додаток - В

Номер інформаційної довідки:	362377662
Дата, час формування:	18.01.2024 15:09:05
Підстава формування інформаційної довідки:	пошук через веб-сайт: МАЛІНОВСЬКИЙ ОЛЕКСАНДР АНДРІЙОВИЧ

Параметри запиту

Пошук в Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно про:	права власності, інші речові права, іпотеки, обтяження
Тип особи:	юридична особа
ЄДРПОУ:	38767420
Пошук за:	частковим співпадінням

ВІДОМОСТІ
З ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ РЕЧОВИХ ПРАВ

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	2678320746060
Об'єкт речових прав:	закінчений будівництвом об'єкт
Тип об'єкта:	будівля, телятника
Опис об'єкта:	Загальна площа (кв.м): 1053.78
Адреса:	Львівська обл., Львівський р., с. Розворяни, вулиця Франка Ів., будинок 40
Номер обєкта в РПВН:	15690449

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 53263943

Тип речового права:	право власності
Дата, час державної реєстрації:	08.01.2024 15:57:53
Державний реєстратор:	приватний нотаріус Робак Лариса Андріївна, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 71082121 від 11.01.2024 12:35:45, приватний нотаріус Робак Лариса Андріївна, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір купівлі-продажу, серія та номер: 2682, виданий 08.01.2024, видавник: Робак Л.А., приватний нотаріус Львівського районного нотаріального округу
Розмір частки:	1
Власники:	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД", код ЄДРПОУ: 38767420

Актуальна інформація про об’єкт речових прав

Реєстраційний номер об’єкта нерухомого майна:	2678308146000
Об’єкт речових прав:	закінчений будівництвом об’єкт
Тип об’єкта:	будівля, складу продуктів
Опис об’єкта:	Загальна площа (кв.м): 228.2
Адреса:	Львівська обл., Львівський р., с. Розворяни, вулиця Франка Ів., будинок 42
Номер обєкта в РПВН:	16967891

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 53263334

Тип речового права:	право власності
Дата, час державної реєстрації:	08.01.2024 15:26:26
Державний реєстратор:	приватний нотаріус Робак Лариса Андріївна, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 71081475 від 11.01.2024 12:11:56, приватний нотаріус Робак Лариса Андріївна, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір купівлі-продажу, серія та номер: 2682, виданий 29.12.2023, видавник: Робак Л.А., приватний нотаріус Львівського районного нотаріального округу
Розмір частки:	1
Власники:	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД", код ЄДРПОУ: 38767420

Актуальна інформація про об’єкт речових прав

Реєстраційний номер об’єкта нерухомого майна:	2678295146060
Об’єкт речових прав:	закінчений будівництвом об’єкт
Тип об’єкта:	будівля, корівника № 1
Опис об’єкта:	Загальна площа (кв.м): 1480.8
Адреса:	Львівська обл., Львівський р., с. Розворяни, вулиця Франка Ів., будинок 41
Номер обєкта в РПВН:	16967212

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 53263253

Тип речового права:	право власності
Дата, час державної реєстрації:	08.01.2024 15:13:30
Державний реєстратор:	приватний нотаріус Робак Лариса Андріївна, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.

Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 71081366 від 11.01.2024 12:07:29, приватний нотаріус Робак Лариса Андріївна, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір купівлі-продажу, серія та номер: 2682, виданий 29.12.2023, видавник: Робак Л.А., приватний нотаріус Львівського районного нотаріального округу
Розмір частки:	1
Власники:	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД", код ЄДРПОУ: 38767420

Актуальна інформація про об’єкт речових прав

Реєстраційний номер об’єкта нерухомого майна:	2608999946060
Об’єкт речових прав:	закінчений будівництвом об’єкт
Тип об’єкта:	будівля, корівник №2 літ. "Б", комора літ. "В"
Опис об’єкта:	Загальна площа (кв.м): 1580.5, Опис: будівля корівника площею 971,9 кв.м, комора літ. "В" площею 608,6 кв.м.
Адреса:	Львівська обл., Львівський р., с. Розворяни, вулиця Франка Ів., будинок 43
Номер обєкта в РПВН:	25946761

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 53263808

Тип речового права:	право власності
Дата, час державної реєстрації:	08.01.2024 15:45:11
Державний реєстратор:	приватний нотаріус Робак Лариса Андріївна, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 71081803 від 11.01.2024 12:23:46, приватний нотаріус Робак Лариса Андріївна, Львівський районний нотаріальний округ, Львівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір купівлі-продажу, серія та номер: 2628, виданий 29.12.2023, видавник: Робак Л.А., приватний нотаріус Львівського районного нотаріального округу
Розмір частки:	1
Власники:	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД", код ЄДРПОУ: 38767420

Актуальна інформація про об’єкт речових прав

Реєстраційний номер об’єкта нерухомого майна:	2308739746206
Тип об’єкта:	земельна ділянка
Кадастровий номер:	4620686800:08:001:0001
Опис об’єкта:	Площа (га): 4.4399

Актуальна інформація про державну реєстрацію іншого речового права

Номер запису про інше речове право: 40914752

Дата, час державної реєстрації:	04.03.2021 17:37:26
Державний реєстратор:	Хомяк Наталія Романівна, Управління державної реєстрації юридичного департаменту Львівської міської ради, Львівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір оренди землі, серія та номер: 14/57-21, виданий 11.02.2021, видавник: ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖГЕОКАДАСТРУ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ, ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД"
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 57010676 від 10.03.2021 15:46:56, Хомяк Наталія Романівна, Управління державної реєстрації юридичного департаменту Львівської міської ради, Львівська обл.
Вид іншого речового права:	право оренди земельної ділянки
Зміст, характеристика іншого речового права:	орендна плата складає 9 076,60 гривень в рік , Дата укладання договору (після 2013р.) / Дата державної реєстрації (до 2013р.): 11.02.2021, Строк: 7р., Дата закінчення дії: 11.02.2028, з автоматичним продовженням дії договору
Відомості про суб’єкта іншого речового права:	Орендар: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД" , код ЄДРПОУ: 38767420, країна реєстрації: Україна Орендодавець: Головне управління Держгеокадастру у Львівській області, код ЄДРПОУ: 39769942, країна реєстрації: Україна
Опис об’єкта іншого речового права:	земельна ділянка площею 4,4399 га

Актуальна інформація про об’єкт речових прав

Реєстраційний номер об’єкта нерухомого майна:	1758095046206
Тип об’єкта:	цілісний майновий комплекс, об'єкт житлової нерухомості: Ні
Опис об’єкта:	Загальна площа (кв.м): 12374.4
Адреса:	Львівська обл., Буський р., с. Утішків, вулиця Буська, будинок 1

Відомості про складові частини об’єкта нерухомого майна

Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Адмінкорпус з котельнею , А-2
Додаткові відомості:	загальною площею 662,5 кв.м.
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Пташник, А-1
Додаткові відомості:	загальною площею 1113,1 кв.м.
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Теплогенераторна, Б-1
Додаткові відомості:	загальною площею 31,0 кв.м.
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Пташник № 1, Б
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.

Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Пташник № 2, В
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Пташник № 3, Г
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Пташник № 4, Д
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Пташник № 5, Ж
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Пташник № 6, Е
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Пташник № 7, К
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Пташник № 8, Л
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Пташник № 9, М
Додаткові відомості:	загальною площею 1122,6 кв.м.
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	кормоцех, С
Додаткові відомості:	загальною площею 423,7 кв.м.
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Гноєзбірник, Т
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Пожежні резервуари, У
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Підстанція , Р
Додаткові відомості:	загальною площею 21,2 кв.м.
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Автоваги, О
Додаткові відомості:	загальною площею 19,5 кв.м.
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Водонапірна башня, П
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Ворота № 1
Складова частина об’єкта нерухомого майна:	Огорожа № 2

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 30150197

Тип речового права:	право власності

Дата, час державної реєстрації:	31.01.2019 16:26:46
Державний реєстратор:	Данилко Іван Іванович, Миколаївська районна державна адміністрація Львівської області, Львівська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 45368711 від 05.02.2019 12:18:33, Данилко Іван Іванович, Миколаївська районна державна адміністрація Львівської області, Львівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	технічний паспорт, серія та номер: б/н, виданий 18.01.2019, видавник: ТзОВ "Інвентарі груп"; висновок щодо технічної можливості об'єднання групи нежитлових будівель в єдиний об'єкт нерухомого майна (цілісний майновий комплекс), серія та номер: 1801/19-ЛВ, виданий 18.01.2019, видавник: ТзОВ "Інвентарі груп"
Власники:	Товариство з обмеженою відповідальністю "Адванс Захід", код ЄДРПОУ: 38767420

Актуальна інформація про державну реєстрацію іпотеки

Номер запису про іпотеку: 45011533

Дата, час державної реєстрації:	12.11.2021 12:59:05
Державний реєстратор:	приватний нотаріус Барбуляк Христина Миколаївна, Львівський міський нотаріальний округ, Львівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір іпотеки, серія та номер: 4816, виданий 12.11.2021, видавник: Барбуляк Х.М., приватний нотаріус Львівського міського нотаріального округу
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 61551117 від 12.11.2021 13:55:42, приватний нотаріус Барбуляк Христина Миколаївна, Львівський міський нотаріальний округ, Львівська обл.
Відомості про основне зобов’язання:	Строк виконання основного зобов’язання: 31.12.2021, розмір основного зобов’язання: 3500000,00 гривня, правочин, в якому встановлено основне зобов’язання: договір купівлі-продажу, серія та номер: 17/09/2021-1, виданий 29.10.2021, видавник: ТОВ "ПАСАЖ ТЕАТРАЛЬНИЙ", ТОВ "АДВАНС ЗАХІД"
Відомості про суб’єктів:	Іпотекодержатель: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПАСАЖ ТЕАТРАЛЬНИЙ", код ЄДРПОУ: 33420026, країна реєстрації: Україна Іпотекодавець: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД", код ЄДРПОУ: 38767420, країна реєстрації: Україна

Актуальна інформація про державну реєстрацію обтяжень

Номер запису про обтяження: 45011772

Дата, час державної реєстрації:	12.11.2021 13:04:03
Державний реєстратор:	приватний нотаріус Барбуляк Христина Миколаївна, Львівський міський нотаріальний округ, Львівська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір іпотеки, серія та номер: 4816, виданий 12.11.2021, видавник: Барбуляк Х.М., приватний нотаріус Львівського міського нотаріального округу
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 61551677 від 12.11.2021 14:06:51, приватний нотаріус

	Барбуляк Христина Миколаївна, Львівський міський нотаріальний округ, Львівська обл.
Вид обтяження:	заборона на нерухоме майно
Відомості про суб’єктів обтяження:	Обтяжувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПАСАЖ ТЕАТРАЛЬНИЙ", код ЄДРПОУ: 33420026, країна реєстрації: Україна
	Особа, майно/права якої обтяжуються: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД", код ЄДРПОУ: 38767420, країна реєстрації: Україна

ВІДОМОСТІ
З РЕЄСТРУ ПРАВ ВЛАСНОСТІ НА НЕРУХОМЕ МАЙНО

За вказаними параметрами запиту у Реєстрі прав власності на нерухоме майно відомості відсутні

ВІДОМОСТІ
З ЄДИНОГО РЕЄСТРУ ЗАБОРОН ВІДЧУЖЕННЯ ОБ’ЄКТІВ НЕРУХОМОГО МАЙНА

За вказаними параметрами запиту у Єдиному державному реєстрі заборон відчуження об’єктів нерухомого майна відомості відсутні

ВІДОМОСТІ
З ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ ІПОТЕК

За вказаними параметрами запиту у Державному реєстрі іпотек відомості відсутні

УКРАЇНА UKRAINE

ДОГОВІР КУПІВЛІ-ПРОДАЖУ НЕРУХОМОГО МАЙНА

Додаток - Г

Місто Кам'янка-Бузька Львівської області.
Двадцять дев'ятого грудня дві тисячі двадцять третього року.

Ми: **Товариство з обмеженою відповідальністю «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА»,** код за ЄДРПОУ 43310337, що знаходиться за адресою: 80453, Львівська область, Львівський район, с. Великосілки, вул. Полуботка, буд. 4В, іменоване далі як – **ПРОДАВЕЦЬ**, від імені якого діє директор – Шегда Володимир Миколайович, РНОКПП 2241216916, що зареєстрований за адресою: м. Львів, вул. Б. Хмельницького, буд. 72, кв. 7, який діє на підставі Статуту, затвердженого рішенням засновника Продавця від 25.10.2019 р., а також письмового рішення учасника **ПРОДАВЦЯ** від 27.12.2023 р. № 2023-12-27/1, з однієї сторони, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД»,** код за ЄДРПОУ 38767420, місцезнаходження: 80561, Львівська обл., Буський р-н, село Утішків, вул. Буська, буд. 1, далі іменоване – **ПОКУПЕЦЬ**, від імені якого діє директор Пругло Дмитро Валерійович, РНОКПП 3153014790, зареєстрований за адресою: м. Одеса, вул. Ак. Сахарова, буд. 28 кв. 272, який діє на підставі Статуту (нова редакція), затвердженого рішенням учасника **ПОКУПЦЯ** від 23.04.2023 р., а також письмового рішення учасника ПОКУПЦЯ від 27.12.2023 р. №б/н, з другої сторони, надалі разом іменовані «Сторони», а кожна окремо – «Сторона», діючи вільно, цілеспрямовано, свідомо і добровільно, розумно та на власний розсуд, без будь-якого примусу як фізичного так і психічного, не порушуючи прав третіх осіб, бажаючи реального настання правових наслідків, обумовлених нижче, перебуваючи при здоровому розумі та ясній пам'яті, усвідомлюючи значення своїх дій та керуючи ними, не помиляючись щодо обставин, обумовлених нижче, діючи без впливу і обману, попередньо ознайомлені нотаріусом з приписами цивільного законодавства, що регулюють укладений договір (у тому числі, з вимогами щодо недійсності правочину)

УКЛАЛИ ЦЕЙ ДОГОВІР ПРО ТАКЕ:

1. **ПРОДАВЕЦЬ** продав, а **ПОКУПЕЦЬ** купив нерухоме майно, до якого належить:

1.1. Будівля, телятника, що розташована за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40, загальною площею 1053,78 кв.м., опис згідно технічного паспорта.

Вищевказана нежитлова будівля, належить **ПРОДАВЦЮ** на підставі Договору купівлі-продажу, нерухомого майна, посвідченого 29.12.2022 року, **Дячук О.А.**, приватним нотаріусом Львівського міського нотаріального округу за реєстровим № 17944, 17945 та внесено до Державного реєстру речових прав на нерухоме майно 30.12.2022 року, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 2678320746060.

1.2. Будівля, корівника №1, що розташована за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 41, загальною площею 1480,8 кв.м., опис згідно технічного паспорта.

Вищевказана нежитлова будівля, належить **ПРОДАВЦЮ** на підставі Договору купівлі-продажу, нерухомого майна, посвідченого 29.12.2022 року, **Дячук О.А.**, приватним нотаріусом Львівського міського нотаріального округу за реєстровим № 17944, 17945 та внесено до Державного реєстру речових прав на нерухоме майно 30.12.2022 року, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 2678320746060.

1.3. Будівля, складу продуктів, що розташована за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 42, загальною площею 228,2 кв.м., опис згідно технічного паспорта.

Вищевказана нежитлова будівля, належить **ПРОДАВЦЮ** на підставі Договору купівлі-продажу, нерухомого майна, посвідченого 29.12.2022 року, **Дячук О.А.**, приватним нотаріусом Львівського міського нотаріального округу за реєстровим № 17944, 17945 та внесено до Державного реєстру речових прав на нерухоме майно 30.12.2022 року, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 2678320746060.

НСР 787736

Увага! Бланк містить багатоступеневий захист від підроблення

МІНІСТЕРСТВО ЮСТИЦІЇ УКРАЇНИ

1.4. **Будівля корівника №2 літ. «Б», комора літ. «В», що розташована за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 43,** загальною площею 1580,5 кв.м., опис: будівля корівника №2 літ. «Б» загальною площею 971,9 кв.м., комора літ. «В» загальною площею 608.6 кв. м.

Вищевказана нежитлова будівля, належить **ПРОДАВЦЮ** на підставі Договору купівлі-продажу, нерухомого майна, посвідченого 29.12.2022 року, **Дячук О.А.**, приватним нотаріусом Львівського міського нотаріального округу за реєстровим № 17944, 17945 та внесено до Державного реєстру речових прав на нерухоме майно 30.12.2022 року, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 2678320746060.

Нерухоме майно розташоване на земельній ділянці площею 2,0982 га, кадастровий номер 4621882200:05:000:0561, що підтверджується довідкою Глинянської міської ради Львівського району Львівської області від 27.12.2023 р. №817.

3. Продаж нерухомого майна, що відчужується за цим Договором (далі – «Нерухоме Майно»), вчиняється за загальну суму (далі - «Загальна Сума Договору») **13 635 681,60 грн (тринадцять мільйонів п'ятсот п'ять тисяч триста шістдесят п'ять гривень 00 коп.)**, в т.ч. ПДВ 2 272 613,60 грн, що за офіційним курсом гривні до долара США, встановленим Національним Банком України станом на день укладення цього Договору (37,9824 грн за 1,00 долар США), становить еквівалент **359 000,00 доларів США (триста п'ятдесят дев'ять тисяч доларів США 00 центів)**, в тому числі:

3.1. продаж нерухомого майна, вказаного в пп. 1.1., вчиняється за 3 408 920,40 гривень, в т.ч. ПДВ 568 153,40 грн, що за офіційним курсом гривні до долара США, встановленим Національним Банком України станом на день укладення цього Договору (37,9824 грн за 1,00 долар США), становить еквівалент 89 750,00 доларів США.

3.2. продаж нерухомого майна, вказаного в пп. 1.2., вчиняється за 4 772 488,56 гривень, в т.ч. ПДВ 795 414,76 грн, що за офіційним курсом гривні до долара США, встановленим Національним Банком України станом на день укладення цього Договору (37,9824 грн за 1,00 долар США), становить еквівалент 125 650,00 доларів США.

3.3. продаж нерухомого майна, вказаного в пп. 1.3., вчиняється за 681 784,08 гривень, в т.ч. ПДВ 113 630,68 грн, що за офіційним курсом гривні до долара США, встановленим Національним Банком України станом на день укладення цього Договору (37,9824 грн за 1,00 долар США), становить еквівалент 17 950,00 доларів США.

3.4. продаж нерухомого майна, вказаного в пп. 1.4., вчиняється за 4 772 488,56 гривень, в т.ч. ПДВ 795 414,76 грн, що за офіційним курсом гривні до долара США, встановленим Національним Банком України станом на день укладення цього Договору (37,9824 грн за 1,00 долар США), становить еквівалент 125 650,00 доларів США.

Згідно з довідкою **ПРОДАВЦЯ** № 20231229/1 від 29.12.2023 р. про балансову вартість Нерухомого Майна загальна балансова вартість Нерухомого Майна станом на день укладення Договору становить **16 507 403,10** гривень.

4. Порядок розрахунків за Договором:

4.1. В день укладення цього Договору **ПОКУПЕЦЬ** сплачує **ПРОДАВЦЕВІ** завдаток в сумі 3 000 000,00 грн (три мільйони гривень 00 коп.), в т.ч. ПДВ 500 000,00 гривень.

4.2. Остаточний розрахунок здійснюється **ПОКУПЦЕМ** не пізніше 20 січня 2024 р. при цьому сума до сплати (включаючи ПДВ) визначається як добуток вказаного в абз. 1 п. 3 Договору еквіваленту в доларах США Загальної Суми Договору (тобто 359 000,00 доларів США) та офіційного курсу гривні до долара США, встановленого Національним Банком України на день здійснення платежу **ПОКУПЦЕМ**, за мінусом суми завдатку, вказаного в п. 4.1.

4.3. Сплата **ПОКУПЦЕМ** платежів за цим Договором на користь **ПРОДАВЦЯ** здійснюється безготівковим переказом коштів на поточний рахунок ПРОДАВЦЯ № UA943006140000026001500380164 в АТ «КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК», МФО 300614.

5. У випадку порушення **ПОКУПЦЕМ** термінів розрахунків за Договором, визначених п. 4 Договору, **ПРОДАВЕЦЬ** вправі відмовитись від цього Договору, про що надсилає відповідне письмове повідомлення за місцезнаходженням **ПОКУПЦЯ**, вказаним в цьому Договорі. У випадку відмови **ПРОДАВЦЯ** від Договору в зв'язку з порушенням **ПОКУПЦЕМ** терміну остаточного розрахунку, встановленого пп. 4.2., визначений пп. 4.1. завдаток **ПОКУПЦЕВІ** не повертається.

ПК «Україна». Зам. 23-3373. 2023 р.

УКРАЇНА UKRAINE

6. Нерухоме Майно передається **ПРОДАВЦЕМ** і приймається **ПОКУПЦЕМ** за його місцезнаходженням виключно за умови повного розрахунку між Сторонами даного Договору та оформляється протягом 2 (двох) робочих днів з моменту повного розрахунку шляхом підписання обома Сторонами акту прийому-передачі Нерухомого Майна, який нотаріальному посвідченню не підлягає та нотаріально посвідченою заявою Продавця про повний розрахунок. Право власності та ризик випадкового знищення або випадкового пошкодження Нерухомого Майна переходить до **ПОКУПЦЯ** з моменту підписання Сторонами акту прийому-передачі Нерухомого Майна. Підписаний Сторонами акт прийому-передачі Нерухомого Майна разом з цим Договором є підставою для держаної реєстрації права власності ПОКУПЦЯ на Нерухоме Майно в Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно. З передачею Нерухомого Майна **ПРОДАВЕЦЬ** зобов'язується передати **ПОКУПЦЮ** наявну в нього документацію, а саме матеріали з технічної інвентаризації будівель та споруд.

7. **ПРОДАВЕЦЬ свідчить, що** незастережних недоліків, які значно знижують цінність або можливість використання за цільовим призначенням зазначене в цьому Договорі Нерухоме Майно не має; від **ПОКУПЦЯ** не приховано обставини, які мають істотне значення; усі інженерні комунікації знаходяться в робочому стані і функціонують за призначенням; до укладення цього Договору Нерухоме Майно іншим особам не відчужене; Нерухоме Майно під забороною (арештом) та в заставі, податковій заставі не перебуває; Нерухоме Майно як внесок до статутного фонду юридичних осіб не передане; щодо Нерухомого Майна відсутні судові спори; самовільних переобладнань у майні не має; внаслідок продажу Нерухомого Майна не буде порушено прав та законних інтересів інших осіб; Нерухоме Майно не надане в користування наймачам (орендарям); обтяжень, а також будь-яких прав у третіх осіб щодо Нерухомого Майна не має; Нерухоме Майно не належить до пам'яток історії та культури; Нерухоме Майно не визнане аварійним або таким, що підлягає зносу; Договір не укладається під впливом тяжкої для **ПРОДАВЦЯ** обставини; за адресою Нерухомого Майна не зареєстровано інших юридичних осіб. Сторони підтверджують, що цей Договір не носить характеру фіктивного та удаваного правочину, не приховує іншого правочину, Сторони не мають заперечень щодо кожної з умов правочину, цей правочин відповідає дійсним намірам кожної із Сторін створити для себе юридичні наслідки при укладанні цього Договору, тобто Сторони однаково розуміють значення, умови правочину та його правові наслідки, про що свідчать особисті підписи Сторін на правочині (на цьому Договорі). Факту застосування санкцій, передбачених ст. 4 Закону України «Про санкції», рішення про застосування яких прийняте Радою національної безпеки і оборони України до сторін договору нотаріусом не встановлено.

8. **ПОКУПЕЦЬ** стверджує, що володіє достатньою інформацією про Нерухоме Майно, особисто оглянув його до підписання цього Договору. Недоліків чи дефектів, які перешкоджали б використанню Нерухомого Майна за призначенням не виявлено. Претензій до **ПРОДАВЦЯ** щодо якості / технічного стану відчужуваного Нерухомого Майна у **ПОКУПЦЯ** немає.

9. Сторони свідчать, що у тексті цього Договору зафіксовано усі істотні умови, що стосуються купівлі-продажу Нерухомого Майна, зазначено в ньому. Будь-які попередні домовленості, які мали місце до укладання цього Договору і не відображені у тексті, після підписання цього Договору не матимуть правового значення.

10. Підписанням цього Договору кожна зі Сторін підтверджує, що:

- вона має всі передбачені законодавством та установчими документами Сторони повноваження на укладення та виконання цього Договору, включаючи, але не виключно, ліцензії, дозволи тощо;
- її представник, який підписує цей Договір, має всі необхідні повноваження у відповідності з законодавством та установчими документами Сторони для того, щоб представляти Сторону та підписувати від її імені цей Договір;
- всі необхідні попередні схвалення/узгодження для укладення цього Договору та набрання ним чинності, передбачені законодавством та установчими документами Сторони, Стороною отримані;
- не існує жодного обмеження на укладення Стороною (підписання представником Сторони) даного Договору;
- документи, що встановлюють повноваження Сторони (її представника) на укладення (підписання) цього Договору, належним чином видані та, на момент укладення (підписання) Договору не скасовані (не відкликані);

НСР
787737

Увага! Бланк містить багатоступеневий захист від підроблення

МІНІСТЕРСТВО ЮСТИЦІЇ УКРАЇНИ

- укладення цього Договору не призведе до будь-якого порушення діючого законодавства, установчих документів Сторони, зобов'язань Сторони перед третіми особами.

11. Відповідальність Сторін у разі невиконання або неналежного виконання умов цього Договору встановлюється згідно чинного законодавства України.

12. Представники Сторін, які підписують даний Договір, надають згоду на обробку своїх персональних даних, зазначених у цьому Договорі, з метою забезпечення реалізації цивільних, господарських, податкових відносин та відносин у сфері бухгалтерського обліку. Персональні дані, на обробку яких надано цю згоду, можуть бути використані Сторонами або третіми особами, безпосередньо задіяними в обробці цих даних, а також в інших випадках прямо передбачених законодавством України. Кожна Сторона, як володілець зобов'язується використовувати персональні дані справедливо та законно, відповідно до законодавства про захист персональних даних. Ця згода надана на строк поки не мине потреба. Представники Сторін підтверджують, що повідомлені про володільця їх персональних даних, склад та зміст зібраних персональних даних, їх місцезнаходження, свої права, визначені Законом України «Про захист персональних даних», мету збору персональних даних та осіб, яким передаються їх персональні дані.

13. Витрати пов'язані з оформленням цього Договору купівлі-продажу за домовленістю Сторін несе **ПОКУПЕЦЬ**.

14. **ПОКУПЦЕМ сплачено 1% до Пенсійного Фонду України.**

15. Зміст ст.ст. 182,230,231,233,234,235,377,655,657,659,660 Цивільного Кодексу України, ст.ст. 167, ст.172 та Прикінцеві положення, розділу XX Податкового кодексу України зі змінами від 28.12.2014 року та ст.ст.82,92,93,95,96,97,98,99,100-102, 120,125,131 Земельного Кодексу України сторонам роз'яснено.

Цей договір складено в двох примірниках, один з яких призначається для зберігання у приватного нотаріуса Кам'янка-Бузького районного нотаріального округу **Робак Л.А.**, (м. Кам'янка-Бузька, вул.Шевченка,1), а інший – для **ПОКУПЦЯ.**

ПІДПИСИ:

ПРОДАВЕЦЬ:_____

ПОКУПЕЦЬ:_____

"Всього прошито (або прошнуровано), пронумеровано і скріплено печаткою ___ аркушів."
Приватний нотаріус

Місто Кам'янка-Бузька Львівської області, Україна двадцять дев'ятого грудня дві тисячі двадцять третього року.

Цей договір посвідчено мною, **Робак Л.А.**, приватним нотаріусом Львівського районного нотаріального округу Львівської області.

Договір підписано сторонами у моїй присутності.

Особу громадян, які підписали договір, встановлено, їх дієздатність, а також правоздатність, дієздатність **Товариства з обмеженою відповідальністю «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА»** та **Товариства з обмеженою відповідальністю «АДВАНС ЗАХІД»** та повноваження представників, і належність **Товариству з обмеженою відповідальністю «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА»** відчужуваних нежитлових будівель, перевірено.

Право власності на нежитлові будівлі підлягає державній реєстрації у Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно.

Зареєстровано в реєстрі за № 2682

ПРИВАТНИЙ НОТАРІУС **Робак Л.А.**

Додаток - Ґ

ГЛИНЯНСЬКА МІСЬКА РАДА
ЛЬВІВСЬКОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
XLI сесія VIII скликання

Р І Ш Е Н Н Я

Від 07 червня 2024 року № 4071

Про дозвіл на зміну конфігурації земельної ділянки без зміни площі.

Відповідно до ст. ст. 12, 186 Земельного кодексу України, ст. 26 п.34 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Закону України «Про землеустрій», розглянувши звернення ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» про надання дозволу на виготовлення технічної документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості) зі зміною конфігурації земельної ділянки, у зв'язку з помилками у координатах поворотних точок, на території Глинянської міської ради, за межами населеного пункту Розворяни, міська рада,-

В И Р І Ш И Л А :

1. Надати дозвіл на виготовлення технічної документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості) (зі зміною конфігурації земельної ділянки без зміни її площі), для землі запасу (код згідно КВЦПЗ 16.00), кадастровий номер 4621882200:05:000:0561 площею 2,0982 га, що розташована на території Глинянської міської ради за межами населеного пункту с. Розворяни Львівського району Львівської області.

2. Контроль за виконанням рішення покласти на міського голову м. Глиняни Чорнописа В.В.

Міський голова **Володимир ЧОРНОПИС**

Додаток - Д

ГЛИНЯНСЬКА МІСЬКА РАДА
ЛЬВІВСЬКОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

XLI сесія VIII скликання

Від 07 червня 2024 року **№4083**

Про надання дозволу на розробку Детального плану території земельної ділянки з кадастровим номером 4621882200:05:000:0561 для обслуговування цілісного майнового комплексу по відгодівлі курей за межами населеного пункту с. Розворяни, Глинянської міської ради, Львівського району Львівської області

Відповідно до ст. 31 Закону України „Про місцеве самоврядування в Україні", ст. 10,19,21 Закону України „Про регулювання містобудівної діяльності", Постанови № 926 від 1 вересня 2021 року Кабінету міністрів України Про затвердження Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації, розглянувши заяву ТОВ «Адванс Захід»

ВИРІШИЛА:

1. Розробити Детальний план території земельної ділянки з кадастровим номером 4621882200:05:000:0561 для обслуговування цілісного майнового комплексу по відгодівлі курей за межами населеного пункту с. Розворяни, Глинянської міської ради, Львівського району Львівської області.
2. Замовником розробки проекту детального плану території визначити виконком Глинянської міської ради.
3. Відділу містобудування та архітектури Глинянської міської ради забезпечити організацію та проведення громадських слухань детального плану території відповідно до вимог чинного законодавства.
4. Фінансування робіт розробки детального плану території провести за рахунок коштів із джерел, не заборонених законом України.
5. Контроль за виконанням даного рішення покласти на начальника відділу містобудування та архітектури – головного архітектора ОЛЬШЕВСЬКУ І.

Міський голова Володимир ЧОРНОПИС

Додаток - Е

ГЛИНЯНСЬКА МІСЬКА РАДА
ЛЬВІВСЬКОГО РАЙОНУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
XLI сесія VIII скликання

Р І Ш Е Н Н Я

Від 07 червня 2024 року № 4072

Про надання дозволу на розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в оренду для обслуговування водозабірної свердловини №1 на території Глинянської міської ради (за межами с. Розворяни).

Відповідно до ст. ст. 12, 83, 122, 123, 125, 126 Земельного кодексу України, ст. 26 п.34 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Закону України «Про оренду землі», Закону України «Про землеустрій», розглянувши звернення ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» про надання дозволу на розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки на території Глинянської міської ради, за межами населеного пункту Розворяни, паспорт водозабірної свердловини №1, міська рада,-

В И Р І Ш И Л А :

1. Дати дозвіл гр. ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» на розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в оренду орієнтовною площею 0,1368 га для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (виробництва та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, збирання, очищення та розподілення води), код згідно КВЦПЗ 11.04 (для обслуговування водозабірної свердловини №1), що розташована на території Глинянської міської ради за межами населеного пункту с. Розворяни Львівського району Львівської області.

2. Розроблений та погоджений в установленому порядку проект землеустрою щодо відведення земельної ділянки подати на затвердження сесії міської ради.

3. Контроль за виконанням рішення покласти на міського голову м. Глиняни Чорнописа В.В.

Міський голова **Володимир ЧОРНОПИС**

Додаток - Є

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства екології
та природних ресурсів України,
Міністерства регіонального розвитку,
будівництва та житлово-комунального
господарства України
06.04.2016 N 145/84

Міністерство екології та природних ресурсів України
Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

ПАСПОРТ
водозабірної свердловини № 1

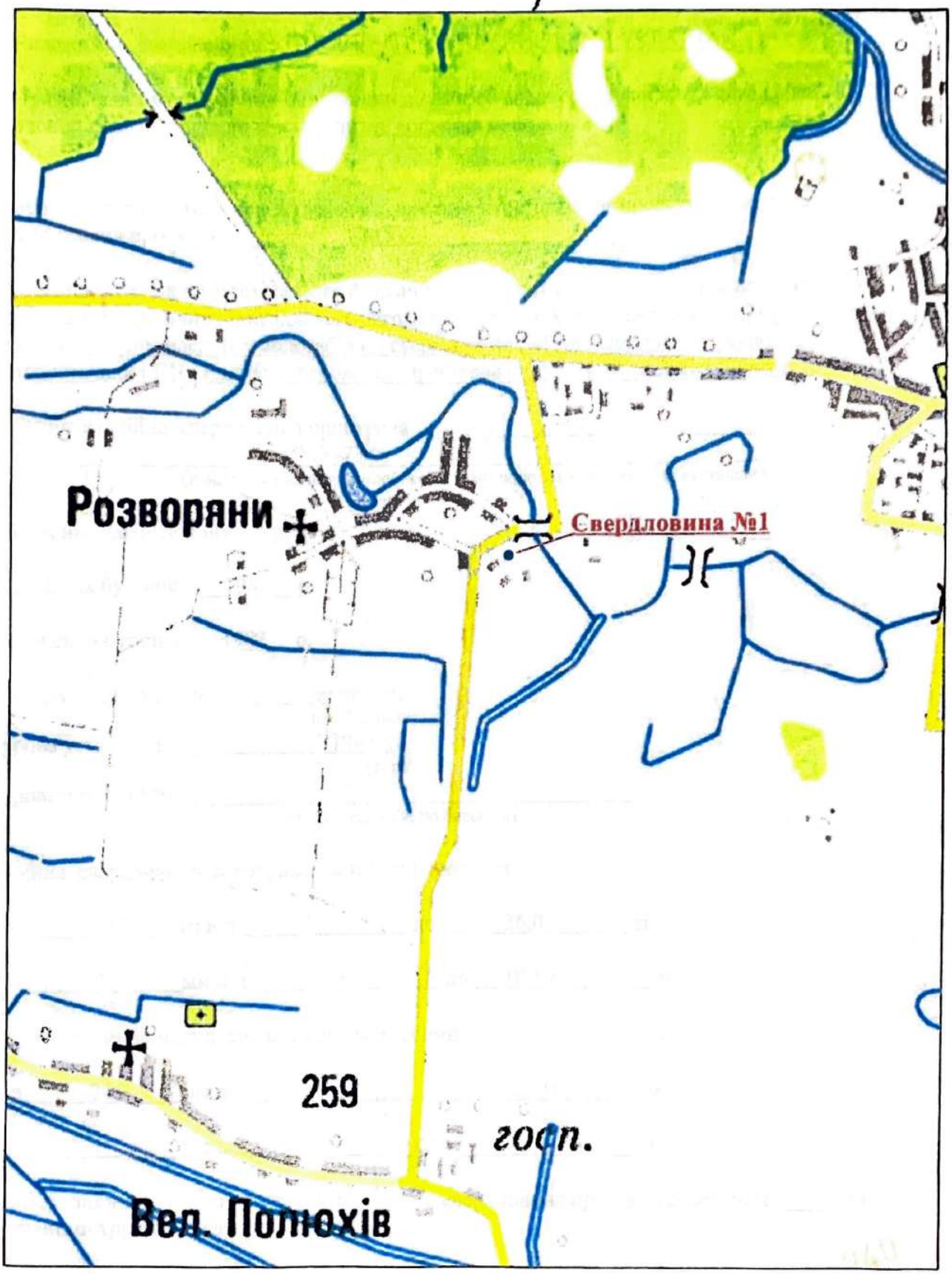
Львівська область, Львівський район, с. Розворяни

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА»

2023 рік

І. ОГЛЯДОВА КАРТА

масштаб 1:25000



II. ВОДОЗАБІРНА СВЕРДЛОВИНА № 1

1. Місце розташування: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни

2. Географічні координати свердловини: 49°49'00" Пн.Ш, 24°29'04" Сх.Д. (WGS-84)

3. Належність свердловини : ТОВ «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА»

4. Призначення свердловини (відповідно до потреб водокористування та класифікатора корисних копалин): господарсько-питне водопостачання

5. Буріння свердловини виконувалось за проектом (організація-проектувальник, дата затвердження проекту) СМУ-73

6. Для відновлених паспортів (назва фактичних (фондових) матеріалів та їх належність, результати геофізичних досліджень (діаграма геофізичних досліджень)) паспорт складено на основі існуючого паспорту водозабірної свердловини №1, що використовувалась для водопостачання ПП «Глиняни Агро», що зареєстрований в ЛГРЕ за №185-Льв від 18.07.2012р

7. Експлуатаційна свердловина пробурена
СМУ-73
(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)

8. Глибина свердловини 100,0 м

9. Початок буріння 1982 р.

Закінчення буріння 1982 р.

Буріння виконувалось: роторний
(спосіб буріння)

Бурова установка: УРБ-3А
(тип)

Буровим майстром _____
(прізвище, ім'я, по батькові)

Буріння свердловини виконувалось таким діаметром:

Д = 295 мм від 0 до 36,0 м

Д = 215 мм від 36,0 до 100,0 м

10. свердловина закріплена обсадними трубами:

Д = 245 мм від 0 до 36,0 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

11. Від глибини ____ м до глибини ____ м свердловина пройдена діаметром ____ мм і обсадними трубами не закріплена.

12. У свердловині встановлений фільтр сітчастий (тип фільтра) з робочою частиною 1-го ярусу діаметром 168 мм, що встановлений в інтервалі 38 - 80 м, 2-го ярусу діаметром ____ мм, що встановлений в інтервалі _____ м.

Загальна довжина робочої частини фільтра 1-го ярусу 42,0 м, 2-го ярусу _____ м і т. д.
Надфільтрові труби довжиною 38,0 м, діаметром 168 мм встановлені в інтервалі від 0 до 38 м.
Відстійник довжиною 20 м, діаметром 168 мм встановлений від глибини 80 м до глибини 10 м. На надфільтрових трубах установлений _____ сальник.
Нижня частина відстійника закрита _____ пробкою (заглушкою).

Робоча частина фільтра в інтервалі _____ м обсипана гравієм.

13. Проведена цементація обсадних колон між діаметрами труб/буріння:

між Д 295 мм та Д 245 мм від 0 до 36,0 м

14. Герметизація устя артезіанської свердловини: на свердловині облаштовано герметизований оголовок, згідно типового проекту

III. Геологічний розріз і конструкція свердловини №1

Абсолютна відмітка гирла (устя) свердловини - 231,0 м

Глибина, м	Номер шару	Геологічний вік порід	Назва порід (водоносний горизонт)	Конструкція свердловини	Потужність шару, м: від	до	всього	Рівень води, м: сталий	динамічний	Конструкція свердловини: діаметр, мм	глибина, мм	Примітки
	Q	1	ГРШ		0	1,0	1,0					
5,0												
10,0	Q	2	Суглинок		1,0	9,0	8,0					
15,0	N_1	3	Вапняк	295 / 245	9,0	15,0	6,0	15,6				
20,0									19,7			
25,0												
30,0												
35,0	N_1	4	Глина щільна		15,0	35,0	20,0			Труба Д 245	36,0	
										Д 168	38,0	
40,0												
45,0												
50,0												
55,0												
60,0												
65,0												
70,0												
75,0										Фільтр Д 168	80,0	
80,0												
85,0				215								
90,0				168								
95,0			Мергель міцний, щільний, тріщинуватий							Труба Д 168	100,0	
100,0	K_2	5			35,0	100,0	65,0					

ФОП
(посада)

Гузар В.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

за ходом пробної (дослідної) відкачки води із свердловини №1

Пониження	Дата	Години	Рівні води		Пони-ження, м.	Мірна ємність, л	Час запов-нення, сек	Дебіт $м^3$/год	Питомий дебіт, $м^3$/год	Чистота води	Ерліфт, труби				Відновленя рівня води після припинення відкачки	
			сталий, м	динаміч-ний, м							водо-підйомні		для повітря			
											D мм	H м	D мм	H м	дата, год:хв.	рівень води, м.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	15.06.2012		15,6								Електронасос ЕЦВ 6-4-90					
	17.06.2012			19,7	4,1	200	223	3,2	0,78	прозора						

При відкачці досягнуто повне освітлення води, яке відбулося через 3 годин після початку відкачки.

"17" червня 2012 р.

V. ВИПИСКА

даних аналізів лабораторій, що виконали дослідження проб води, відібраних із св. №1.
Дата відбору "23" січня 2023 р.

САНІТАРНО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ
безпечності та якості води

Дата аналізу "26" січня 2023 р.

Органолептичні показники

1. Запах* (бали) 0 2. Забарвленість* (градуси) 3

3. Каламутність* (градуси) 0.24 4. Смак та присмак* (бали) 1

Фізико-хімічні показники

5. Водневий показник (одиниці pH)* 7.2

6. Залізо загальне*, мг/дм^3 0 7. Жорсткість загальна*, ммоль/дм^3 6.48

8. Загальна лужність, ммоль/дм^3 4,8 9. Йод, мг/дм^3 _____

10. Кальцій*, мг/дм^3 96,19 11. Магній*, мг/дм^3 19,46 12. Марганець*, мг/дм^3 _____

13. Мідь, мг/дм^3 _____ 14. Поліфосфати за PO_4, мг/дм^3 _____

15. Сульфати*, мг/дм^3 33.2 16. Сухий залишок* при 110° С, мг/дм^3 489.9

17. Хлориди*, мг/дм^3 37.2 18. Цинк, мг/дм^3 _____

Санітарно-токсикологічні показники

19. Алюміній, мг/дм^3 _____ 20. Амоній, мг/дм^3 0

21. Кадмій, мг/дм^3 _____ 22. Кремній, мг/дм^3 _____

23. Миш'як, мг/дм^3 _____ 24. Молібден, мг/дм^3 _____

25. Натрій*, мг/дм^3 65.2 26. Нітрати* по NO_3, мг/дм^3 0

27. Нітрити, мг/дм^3 <0,05 28. Ртуть, мг/дм^3 _____ 29. Свинець, мг/дм^3 _____

30. Фториди, мг/дм^3 _____

* Показники обов'язкові для визначення.

РАДІАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕЧНОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

"___" _____ 20__ р. Лабораторія _____

1. Сумарна активність природної суміші ізотопів U, Бк/дм^3 _____

2. Питома активність 226 Ra, Бк/дм^3 _____ 3. Питома активність 228 Ra, Бк/дм^3 _____

4. Питома активність 222 Rn, Бк/дм^3 _____ 5. Питома активність 137 Cs, Бк/дм^3 _____

6. Питома активність 90 Sr, Бк/дм^3 _____

ПОКАЗНИКИ
епідемічної безпеки питної води

Бактеріологічні дослідження N _____ _____
(назва лабораторії)

"___" _____ 20__ р.

У доставленій пробі води, відібраній із свердловини №__, що належить _____
(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові власника)

Мікробіологічні показники

1. Загальне мікробне число при t 37° С - 24 год. (КУО/куб. см) _____

2. Патогенні ентеробактерії (наявність в 1 куб. дм) _____

3. Ентеровіруси, аденовіруси, антигени, ротавіруси, реовіруси, вірус гепатиту А та інші (наявність в 10 куб. дм) _____

Паразитологічні показники

4. Патогенні кишкові найпростіші: ооцисти криптоспоридій, із оспор, цисти лямблій, дизентерійних амеб, балантидія кишкового та інші (клітини цисти в 50 куб. дм) _____

5. Кишкові гельмінти (клітини, яйця, личинки в 50 куб. дм) _____

VI. ГЕОФІЗИЧНІ ДАНІ ТА ВИСНОВОК ПО СВЕРДЛОВИНІ №1

(опис та діаграма геофізичних досліджень)

не проводились

VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО СВЕРДЛОВИНІ №1

Свердловиною розкритий водоносний горизонт в відкладах верхньої крейди, які представлені мергелем міцним, тріщинуватим. Водоносний горизонт напірний, дебіт свердловини становить 3,2 м³/год, при зниженні рівня на 4,1 м. Рекомендований дебіт – 3,0 м³/год (72,0 м³/добу). За хімічним складом вода гідрокарбонатна магнієво-кальцієва з мінералізацією 0,56 г/дм³. Вода відповідає нормам ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною".

Рекомендації по експлуатації свердловини № _____ (періодичність техоглядів, заміна та профілактика насосів кислотною та іншими обробками, ремонти свердловини)

Підпис

ФОП Гузар В.В. _____ "___" _____ 20__ р.

(посада) (прізвище, ім'я, по батькові) (підпис) (дата)

ФІЗИЧНА ОСОБА - ПІДПРИЄМЕЦЬ ГУЗАР Валентина Вікторівна №2283009100 УКРАЇНА м.Львів

VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ СВЕРДЛОВИНИ І МОНТАЖ ВОДОПІДЙОМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насоса: електрозанурювальний _____ (або аналоги)

2. Ерліфт-система (центральна, паралельна) _____

3. Глибина свердловини ____100,0____ м, робочий діаметр свердловини ____168____ мм

4. Водопідйомна колона діаметром _____ мм, занурена до глибини _____ м

5. Гирло свердловини обладнане відводом діаметра _____ мм, що встановлений на _____ м вище поверхні землі

6. Обладнана _____
(тип насосної установки, тип двигуна)

7. На водовідвідній трубі встановлений манометр із шкалою на максимальний тиск _____ МПа

8. Із свердловини проведена пробна відкачка, при якій з'ясувалося:

1) статичний рівень води в свердловині ____15,6____ м від поверхні землі;

2) динамічний рівень води в свердловині ____19,7____ м від поверхні землі;

3) зниження рівня води в свердловині (нижче статичного) ____4,1____ м;

4) допустиме зниження рівня води в свердловині ____40,0____ м

9. Продуктивність свердловини при зниженні ____4,1____ м ____3,2____ м^3/годину

10. Тривалість відкачки _____ годин з _____ годин ____ хвилин до _____ годин _____ хвилин "___" _____ 20__ року

11. Дебіт (виміряний) свердловини 76,8 м^3/добу, **рекомендований 72,0 м^3/добу**

12. Питомий дебіт ____18,7____ м^3/добу

13. Робота з монтажу насосної установки виконана _____
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)
згідно з договором від "___" _____ 20__ року N _____ і здана "___" _____ 20__ року з оцінкою _____

14. Відомості про заміну насосної установки: _____

Головний інженер _____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

Начальник бурової ділянки _____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

ФОП Гузар В.В. _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

IX. НАДСВЕРДЛОВИННІ СПОРУДИ

ип насосної станції: підземна, поверхнева, розміри в плані 3,0 х 4,0м, висота (глибина) 2,5 м

Іаявність люка в даху для монтажу насоса _____
(так, ні)

X. ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ

она суворого режиму (1-й пояс санітарної охорони) _____
(Є, немає)

озміри зони суворого режиму ____30,0х30,0 м_____ тип огородження
_____

Споруди у межах зони розташування: _____
_____
_____
_____

XI. ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ СВЕРДЛОВИНИ №1

Стан свердловини у процесі її експлуатації (ступінь замулення стовбура, піскування)
_____
_____

Дані про зміну динамічного рівня, дебіту та якості води в процесі експлуатації свердловини або за певні періоди
_____
_____
_____
_____

Ремонт свердловини виконали _____
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця ремонтних робіт)

Терміни виконання ремонту: початок "___" _____ 20__ року закінчення "___" _____ 20__ року

У процесі ремонту виконані такі роботи _____
_____

Зміна конструкції в результаті ремонту
_____

Результати дослідної відкачки після ремонту та режим експлуатації, що рекомендується:
_____
_____
_____
_____

Додаток
до паспорта артезіанської свердловини
від ___ _____ 20__ року N _____

Державна служба геології та надр України

Державний реєстр артезіанських свердловин

Опис артезіанської свердловини

Заповнюється службою ведення реєстру	
Код артезіанської свердловини	
Дата внесення до реєстру	

Первинний Коректування

	Складач інформації	Власник артезіанської свердловини
Найменування/ прізвище, ім'я, по батькові		ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА»
Код		43310337
Поштова адреса		80453, Львівська обл., Кам'янка-Бузький р-н, село Великосілки, ВУЛИЦЯ ПОЛУБОТКА П., будинок 4 В
Телефон		

№ артезіанської свердловини: 1 | Дата складання опису: 01.02.2023

Розділ 1. Загальні дані про артезіанську свердловину

Дата початку експлуатації	Тип	Призначення	Тип води за використанням	Стан артезіанської свердловини	Спосіб буріння
2022	Експлуатаційний	Водопостачання	Господарсько-питне	діюча	роторний

Адміністративна прив'язка артезіанської свердловини	Код	Назва
Область	4600000000	Львівська
Район	4621880000	Львівський (Золочівський)
Населений пункт	4621882207	С.Розворяни

Опис положення на місцевості: Східна частина с.Розворяни

Географічні координати							
широта	градуси	49	хвилини	49	секунди	01,1
довгота	градуси	24	хвилини	28	секунди	51,8

Водоносний горизонт, що експлуатується: Верхньокрейдовий

Абсолютна відмітка устя, м	Глибина артезіанської свердловини, м	Дебіт (Q), м³/добу	Зниження рівня (S), м	Статичний рівень, м	Питомий дебіт (Q/S), м³/добу	Загальна жорсткість, мг- екв/дм³	Карбонатна жорсткість, мг- екв/дм³	Мінералізація, г/дм³	Сухий залишок г/дм³
231	100	72	4,1	15,6	19,7	6,48	5,7	0,56	0,49

Розділ 2. Дані про спеціальний дозвіл на користування надрами

№ спец. дозволу	Дата видачі	Вид користування надрами	Термін дії (років)	Підприємство-власник спеціального дозволу	
				Код	Найменування

Розділ 3. Дозвіл на спеціальне водокористування

№ дозволу	Дата видачі	Строк дії (років)	Ліміт видобутку, м³/добу

Розділ 4. Зона суворого режиму (I пояс санітарної охорони)

Розміри зони, м	
-	-
	Огородження відсутнє

Розділ 5. Опис порід

№	Порода	Глибина,м від	Глибина,м до
1	ГРШ	0	1
2	Суглинок	1	9
3	Вапняк	9	15
4	Глина щільна	15	32
5	Мергель міцний, тріщинуватий	32	100

Розділ 6. Обсадка

№	Діаметр, мм	Глибина,м від	Глибина,м до
1	245	0	36
2	168	0	100

Розділ 7. Обладнання артезіанської свердловини

Марка насоса	Глибина завантаження, м

Тип фільтра	Інтервал установки робочої частини, м від	до
сітчастий	38	80

Марка засобу вимірювання об'єму видобутку води	Дата встановлення	Дата атестації

Розділ 8. Інші відомості про артезіанську свердловину

Додатки

- Оглядова карта
- Артезіанська свердловина
- Геологічний розріз і конструкція артезіанської свердловини
- Результати спостережень
- Виписка
- Гідрогеологічний висновок по артезіанській свердловині
- Експлуатаційні показники артезіанської свердловини
- Інші документи (назва)

Виконавець_____
(прізвище, ім'я, по батькові)

Тел._____

Керівник_____
(прізвище, ім'я, по батькові)

"06" 01 2023 р.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ УКРАЇНА "ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА" CENTRAL PLAINS GROUP UKRAINE LIMITED LIABILITY COMPANY

Додаток - Ж

Висновок про можливість об'єднання

Реєстраційний номер документу: DT01:4390-9499-4921-2124

Статус документа: Діючий

Загальна інформація

Документ	№482 від 29.03.2024
Орган, що видав	ФОП ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА(2705018000)
Атестована особа	ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА (АЕ 005745)

Об'єкти, над якими проводиться операція

№п/п	Об'єкт	Статус реєстрації в ЄДЕССБ
1	01.2448614.4981736.20240325.93.0000.32 # діючий / Будівля «Корівник №2 літ. "Б", комора літ. "В"» за адресою Львівська обл., Львівський район, Глинянська територіальна громада (UA46060050000016451)	Зареєстровано (внесено реєстратором)
2	01.2448645.4981683.20240323.34.0000.06 # діючий / Будівля «Будівля складу продуктів» за адресою Львівська обл., Львівський район, Глинянська територіальна громада (UA46060050000016451)	Зареєстровано (внесено реєстратором)
3	01.2448668.4981732.20240325.26.0000.26 # діючий / Будівля «Телятник» за адресою Львівська обл., Львівський район, Глинянська територіальна громада (UA46060050000016451)	Зареєстровано (внесено реєстратором)
4	01.2448735.4981731.20240325.76.0000.36 # діючий / Будівля «Корівник №1» за адресою Львівська обл., Львівський район,	Зареєстровано (внесено

Примітка

	Глинянська територіальна громада (UA46060050000016451)	реєстратором)

Об'єкти, які створюються за результатами операції

№п/п	Об'єкт	Статус реєстрації в ЄДЕССБ
1	01.2448675.4981731.20240329.17.0000.26 # проектний / Будівля «Будівлі» за адресою Львівська обл., Львівський район, Глинянська територіальна громада (UA46060050000016451)	Зареєстровано (внесено реєстратором)

Адреса

Адреса	Адреса згідно експериментального порядку	Наказ
Львівська обл., Львівський район, Глинянська територіальна громада, с. Розворяни (станом на 01.01.2021), вулиця Франка Ів., 40	не присвоювалась	не призначалась

Інформація про замовників

Безпосередні замовники

Назва	Контакти	Місце реєстрації	Нотаріальна згода	Повірені
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД" (38767420) Юридична особа	+380676725643	УКРАЇНА, Львівська обл., Золочівський район, Красненська територіальна громада, с. Утішків (станом на 01.01.2021), вулиця Буська , б. 1	є замовником	Не зазначено

Земельні ділянки

Інформацію не зазначено

Примітка -

(посада)	(підпис)	ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА (ПІБ)

Документ створено
в Єдиній державній електронній системі у сфері будівництва.
Дата створення: 29.03.2024

Єдина державна
електронна система
у сфері будівництва

Відомості про реєстрацію документа

Висновок з технічної інвентаризації

Реєстраційний номер	DT01:4390-9499-4921-2124
Редакція документа	№ 1 від 29.03.2024
Статус документа	Діючий
Дата формування до підпису	29.03.2024

Перелік підписантів

1. ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА

Додаток - 3

ФОП Чигін О.С.

ЄДРПОУ 2705018000, тел. (067) 255 86 95; e-mail:olga.chigin@ukr.net

(найменування суб'єкта господарювання, місцезнаходження, код за ЄДРПОУ, контактна інформація (телефон, e-mail))

Інвентаризаційна справа N 482

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

на виробничий будинок з господарськими (допоміжними) будівлями та спорудами

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів., N 40,
місто (селище, село) Розворяни,
район Львівський,
область Львівська

Замовник технічної інвентаризації або уповноважена ним особа (прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи або найменування юридичної особи)
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД"

Паспорт виготовлено станом на
11.03.2024

Керівник суб'єкта господарювання _____ (підпис) Чигін О.С. (П. І. Б.)

Виконав _____ (підпис) Чигін О.С., АЕ № 005745 (П. І. Б., серія, номер кваліфікаційного сертифіката)

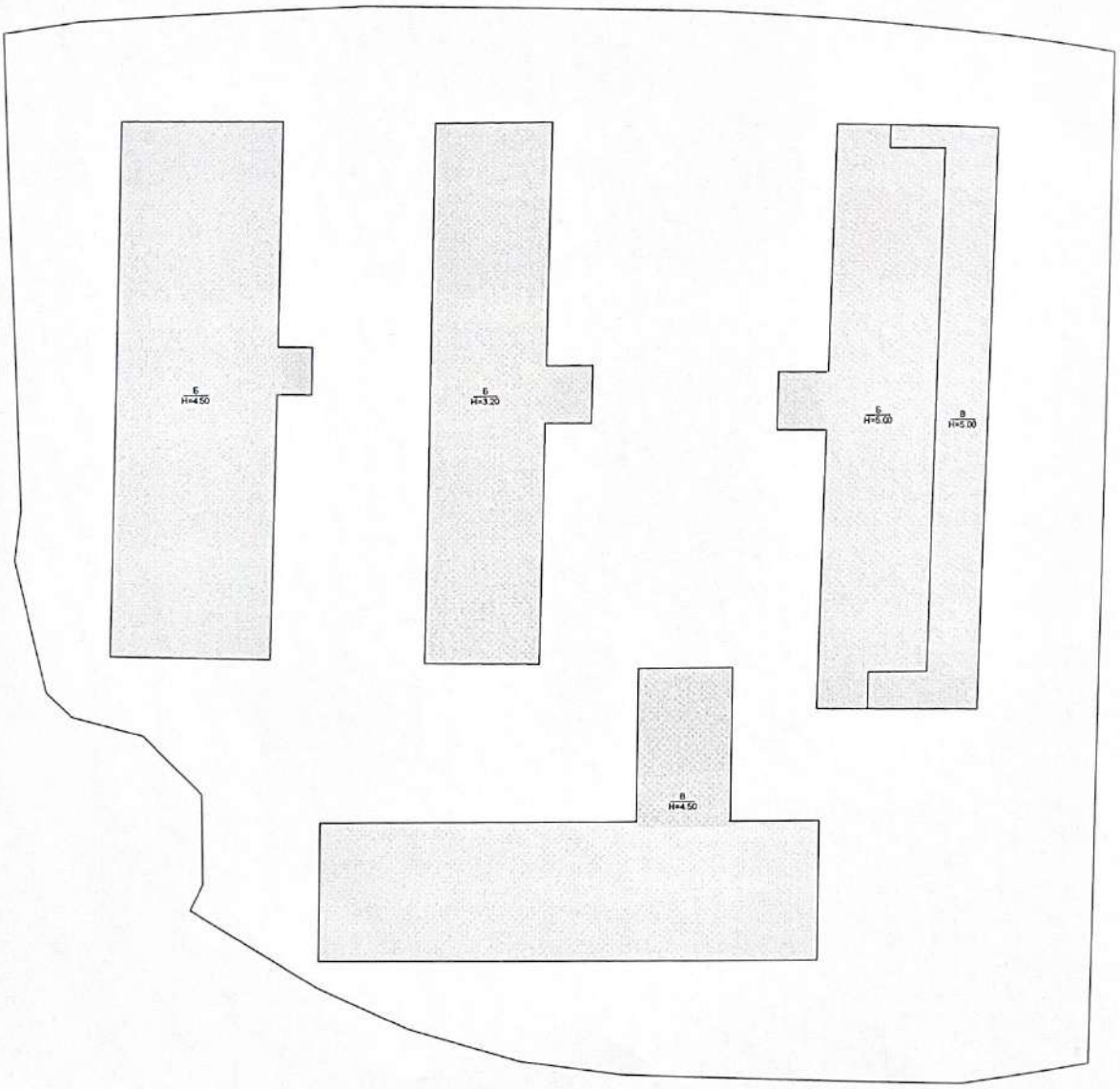
Перевірив _____ (підпис) Чигін О.С., АЕ № 005745 (П. І. Б., серія, номер кваліфікаційного сертифіката)

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ • УКРАЇНА • ЧИГІН Ольга Степанівна ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД 2705018000

ЕКСПЕРТ Інженер з інвентаризації нерухомого майна Реєстраційний №5107 ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА

СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів. N 40
місто (селище, село) Розворяни
район Львівський
область Львівська



Експлікація до схеми розташування будівель та споруд							
Літера або номер за планом	Назва будівель та споруд	Площа земельної ділянки (м2), у тому числі					Примітка
		Загальна площа	усього під забудовою	під основною будівлею	під господарськими, допоміжними будівлями і спорудами	під двором	
1	2	3	4	5	6	7	8
Б	Корівник № 1						
Б	Корівник № 2						
Б	Телятник						
В	Комора						
В	Склад продуктів						
			5833	5833			

11.03.2024

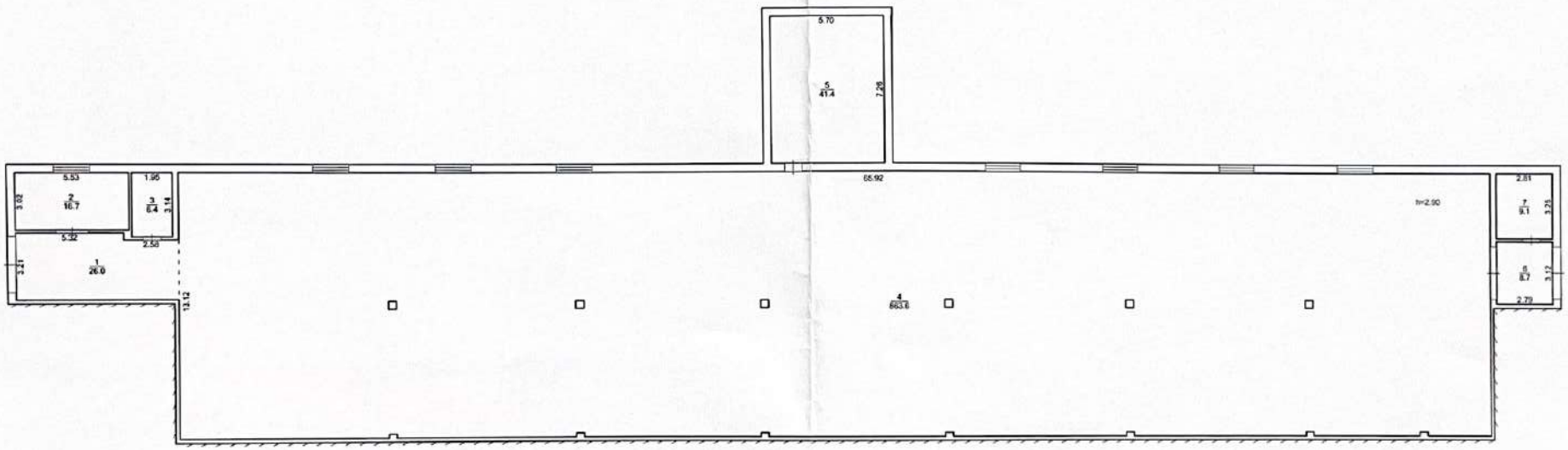
ПЛАН виробничого будинку

Корівник № 2, літера " Б "
(призначення)

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів. N 40
місто (селище, село) Розворяни
район Львівський
область Львівська

літ. Б

Масштаб 1:100



11.03.2024

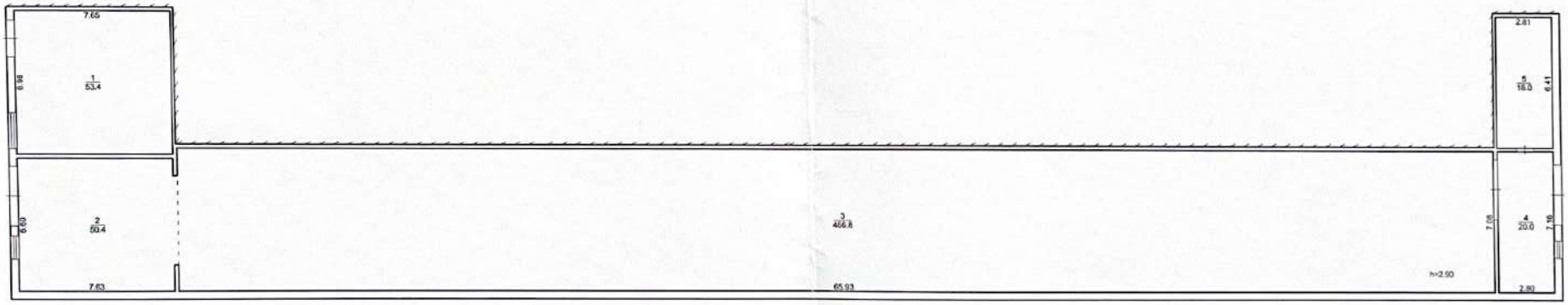
ПЛАН виробничого будинку

Комора (призначення), літера " В "

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів. N 40
місто (селище, село) Розворяни
район Львівський
область Львівська

літ. В

Масштаб 1:100



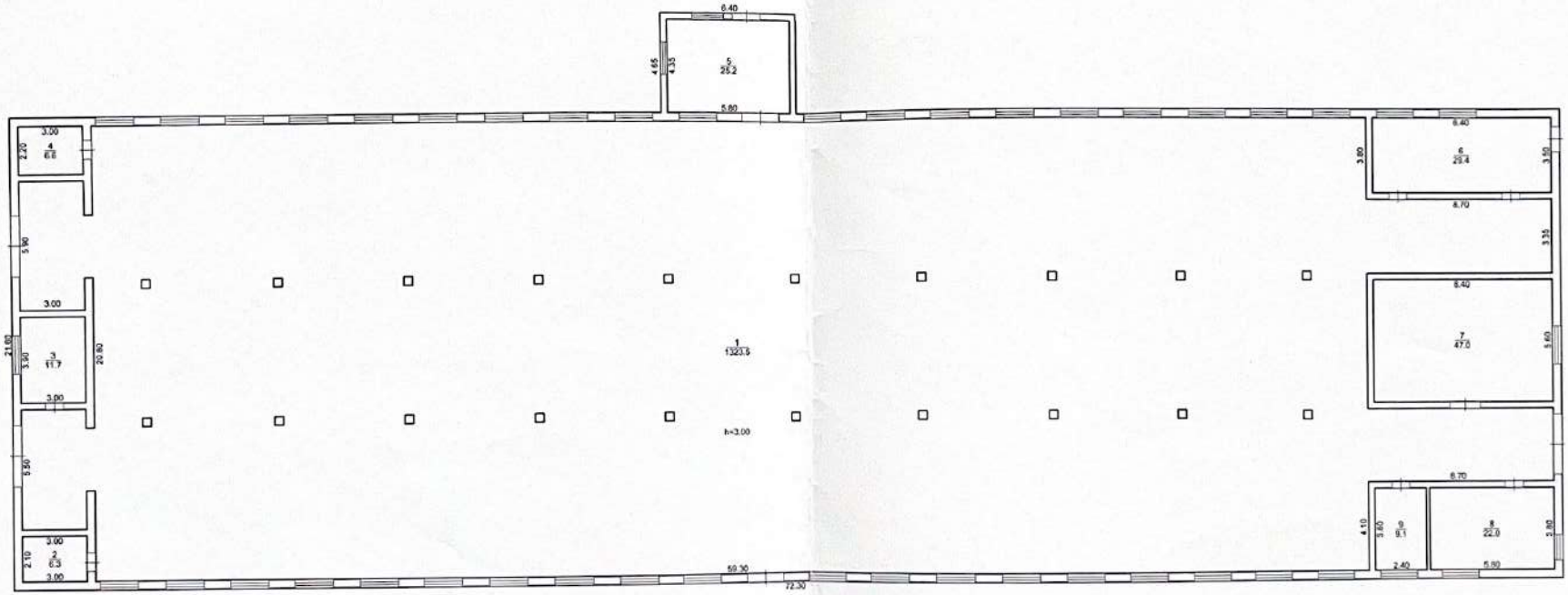
11.03.2024

ПЛАН виробничого будинку

Корівник № 1, літера " Б "
(призначення)

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів. N 40
місто (селище, село) Розворяни
район Львівський
область Львівська

Масштаб 1:100



11.03.2024

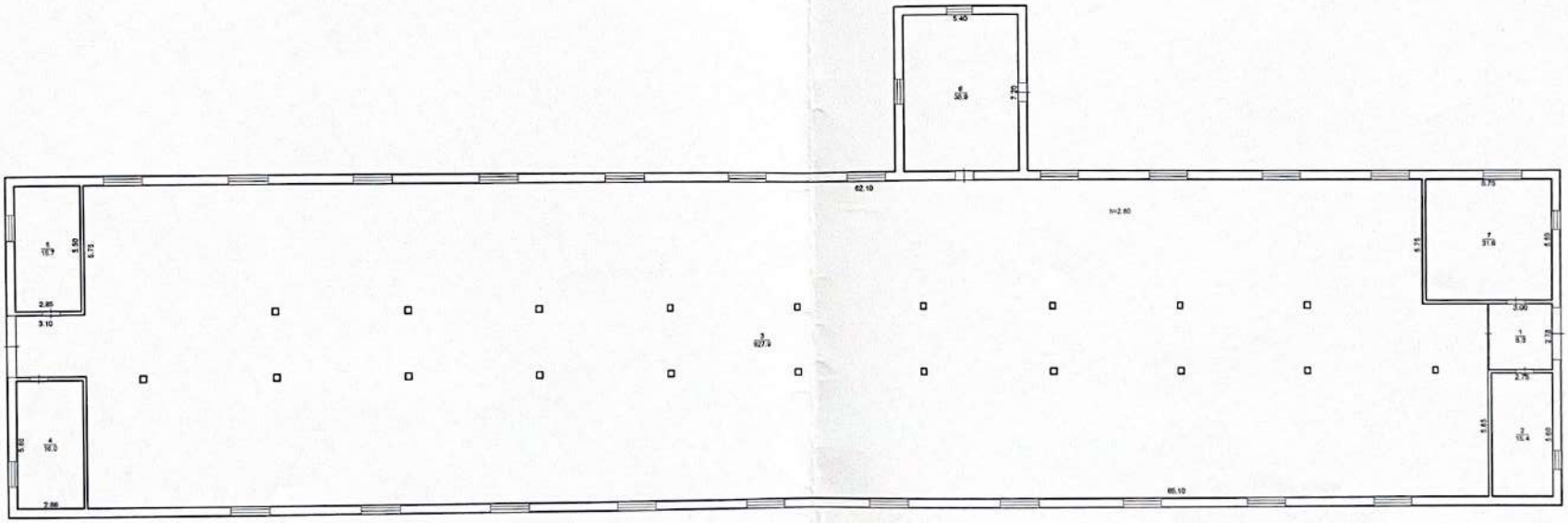
ПЛАН виробничого будинку

Телятник, літера " **Б** "
(призначення)

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів. N 40
місто (селище, село) Розворяни
район Львівський
область Львівська

літ. Б

Масштаб 1:100



25.03.2024

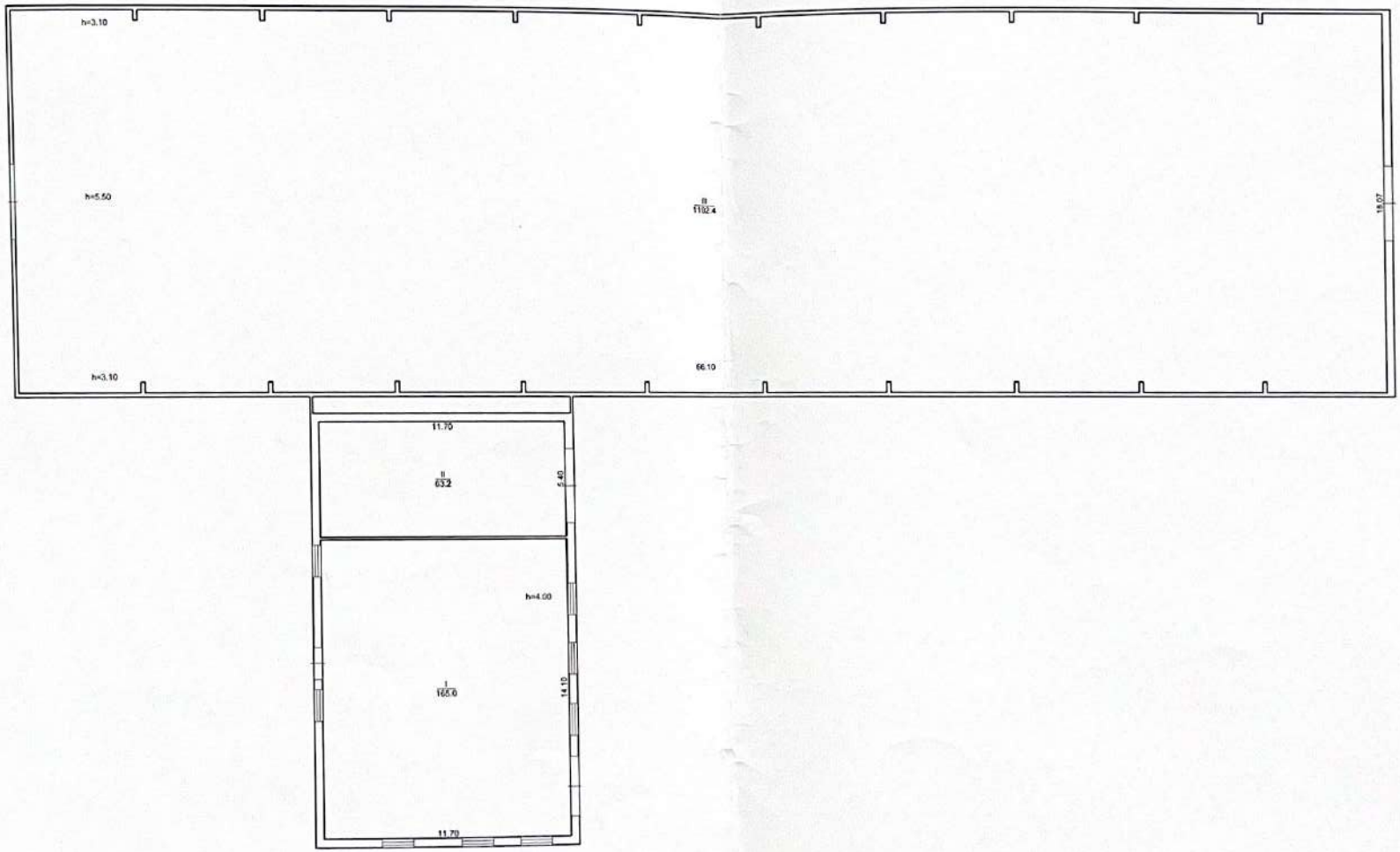
ПЛАН виробничого будинку

Склад продуктів, літера " Г "
(призначення)

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів. N 40
місто (селище, село) Розворяни
район Львівський
область Львівська

літ. Г

Масштаб 1:100



11.03.2024

ЕКСПЛІКАЦІЯ
приміщень виробничого будинку
Корівник № 2 літ. "Б"
(призначення)

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів., N 40, місто (селище, село) Розворяни

Літера	Поверхи	Номери відокремлених груп приміщень	Номери приміщень	Призначення приміщень	Загальна площа приміщень, підрахована за формулами розрахунку площ (м2)	Площа (м 2)				Примітки
						житлова (основна)	допоміжна (підсобна)	літніх, неопалюваних приміщень	площа приміщень загального користування	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Б	I	1	1	Коридор	26,0		26,0			
			2	Комора	16,7		16,7			
			3	Комора	6,4		6,4			
			4	Корівник	863,6	863,6				
			5	Підсобне приміщення	41,4		41,4			
			6	Коридор	8,7		8,7			
			7	Підсобне приміщення	9,1		9,1			
Разом по виробн. буд. літ. Б:					971,9	863,6	108,3	0,0	0,0	

ЕКСПЛІКАЦІЯ
приміщень виробничого будинку
Комора літ. "В"
(призначення)

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів., N 40, місто (селище, село) Розворяни

Літера	Поверхи	Номери відокремлених груп приміщень	Номери приміщень	Призначення приміщень	Загальна площа приміщень, підрахована за формулами розрахунку площ (м2)	Площа (м 2)				Примітки
						житлова (основна)	допоміжна (підсобна)	літніх, неопалюваних приміщень	площа приміщень загального користування	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В	I	1	1	Комора	53,4		53,4			
			2	Коридор	50,4		50,4			
			3	Комора	466,8	466,8				
			4	Коридор	20,0		20,0			
			5	Комора	18,0		18,0			
Разом по виробн. буд. літ. В:					608,6	466,8	141,8	0,0	0,0	

ЕКСПЛІКАЦІЯ
приміщень виробничого будинку
Корівник № 1 літ. "Б"
(призначення)

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів., N 40, місто (селище, село) Розворяни

Літера	Поверхи	Номери відокремлених груп приміщень	Номери приміщень	Призначення приміщень	Загальна площа приміщень, підрахована за формулами розрахунку площ (м2)	Площа (м 2)				Примітки
						житлова (основна)	допоміжна (підсобна)	літніх, неопалюваних приміщень	площа приміщень загального користування	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Б	I	1	1	Приміщення	1323,5	1323,5				
			2	Підсобне приміщення	6,3		6,3			
			3	Підсобне приміщення	11,7		11,7			
			4	Підсобне приміщення	6,6		6,6			
			5	Підсобне приміщення	25,2		25,2			
			6	Підсобне приміщення	29,4		29,4			
			7	Підсобне приміщення	47,0		47,0			
			8	Підсобне приміщення	22,0		22,0			
			9	Підсобне приміщення	9,1		9,1			
Разом по виробн. буд. літ. Б:					1480,8	1323,5	157,3	0,0	0,0	

ЕКСПЛІКАЦІЯ
приміщень виробничого будинку
літ. "Б"
(призначення)

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів., N 40, місто (селище, село) Розворяни

Літера	Поверхи	Номери відокремлених груп приміщень	Номери приміщень	Призначення приміщень	Загальна площа приміщень, підрахована за формулами розрахунку площ (м2)	Площа (м 2)				Примітки
						житлова (основна)	допоміжна (підсобна)	літніх, неопалюваних приміщень	площа приміщень загального користування	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Б	I	1	1	Коридор	8,3		8,3			
			2	Підсобне приміщення	15,4		15,4			
			3	Телятник	927,9	927,9				
			4	Підсобне приміщення	16,0		16,0			
			5	Підсобне приміщення	15,7		15,7			
			6	Підсобне приміщення	38,9		38,9			
			7	Підсобне приміщення	31,6		31,6			
Разом по виробн. буд. літ. Б:					1053,8	927,9	125,9	0,0	0,0	

ЕКСПЛІКАЦІЯ
приміщень виробничого будинку
Склад продуктів літ. "Г"
(призначення)

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів., N 40, місто (селище, село) Розворяни

Літера	Поверхи	Номери відокремлених груп приміщень	Номери приміщень	Призначення приміщень	Загальна площа приміщень, підрахована за формулами розрахунку площ (м2)	Площа (м 2)				Примітки
						житлова (основна)	допоміжна (підсобна)	літніх, неопалюваних приміщень	площа приміщень загального користування	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Г	I	1	I	Склад	165,0	165,0				
			II	Склад	63,2	63,2				
			III	Склад	1192,4	1192,4				
Разом по виробн. буд. літ. Г:					1420,6	1420,6	0,0	0,0	0,0	

ХАРАКТЕРИСТИКА
виробничого будинку з господарськими (допоміжними) будівлями та спорудами

Літера	Назва будівель та споруд	Рік спорудження / реконструкції	Опис основних конструктивних елементів						Інженерне обладнання							Висота (м)	Площа основи (забудови) (кв. м)	Об'єм (куб. м)
			Фундамент	Стіни	Покрівля	Перекриття	Підлога	Сходи	Електрика	Водопровід	Каналізація	Газопровід	Вид опалення	Ліфт	Сміттєпровід			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Б	Корівник № 2	1970	Бетон	Цегла	Шифер	Дерев'яне	Бетонна		так							5.00	1022.0	5110
Б	Телятник	1970	Бутобетон	Цегла	Шифер	З\бетон	Бетонна		так							3.20	1159.0	3709
Б	Корівник № 1	1970	Бутобетон	Цегла	Шифер	З\бетон	Бетонна		так							4.50	1591.4	7161
В	Комора	1970	Бетон	Цегла	Шифер	Дерев'яне	Бетонна		так							5.00	640.0	3205
В	Склад продуктів	1970	Бетон	Залізобетонні плити, Цегла	Шифер	З\бетон	Бетонна		так							4.50	1420.6	6703

11.03.2024

Пронумеровано та прошито

(двадцять) арк.

ФОП Чигін Ольга Степанівна

ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД 2705616000

Чигін О.С.

Додаток - И

ФОП ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА

РНОКПП 2705018000

Реєстраційний номер TI01:1584-4411-8415-9418
Інвентаризаційна справа №491

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

будівля виробничого призначення

Адреса об'єкта:

Львівська обл., Львівський район, Глинянська територіальна громада, с. Розворяни (станом на 01.01.2021) , вул. Франка Ів., будинок 40

Замовник технічної інвентаризації або уповноважена ним особа

Прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи або найменування юридичної особи	ЄДРПОУ/ РНОКПП	Розмір частки власності (на вимогу)
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД" - Ініціатор	38767420	

Паспорт виготовлено станом на «22» березня 2024 року
(дата проведення технічної інвентаризації)

Відповідальна особа

Інженер сертифікований ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА (АЕ 005745)

(посада) (ПІБ, серія, номер кваліфікаційного сертифіката) (підпис)

Директор

ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА

(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

«29» березня 2024 року

ВИТЯГ
з Реєстру будівельної діяльності щодо інформації про технічні інвентаризації Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва

Реєстраційний номер документу: TI01:1584-4411-8415-9418 Редакція № 2

Статус документа: Діючий

Загальна інформація

Документ	491 від 22.03.2024
Найменування об'єкту інвентаризації	Будівлі
Тип технічної інвентаризації	повторна
Вид технічної інвентаризації	Будівля виробничого призначення
Підстава проведення технічної інвентаризації	за заявою замовника
Суб'єкт технічної інвентаризації	ФОП ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА(2705018000)
Ознака надійної та безпечної експлуатації об'єкта	

Адреса

Адреса	Адреса згідно експериментального порядку	Наказ
Львівська обл., Львівський район, Глинянська територіальна громада, с. Розворяни (станом на 01.01.2021) , вул. Франка Ів., будинок 40	не присвоювалась	не призначалась

Інформація про замовників

Безпосередні замовники

Назва	Контакти	Місце реєстрації	Нотаріальна згода	Повірені

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД" (38767420) Юридична особа	+38(067)-672-56-43	УКРАЇНА, Львівська обл., Золочівський район, Красненська територіальна громада, с. Утішків (станом на 01.01.2021), вулиця Буська , б. 1	є замовником	Не зазначено

Земельні ділянки

Інформацію не зазначено

Підсумкові показники об'єкта нерухомого майна

Інформацію не зазначено

Відповідальні особи

№п/п	Посада	ПІБ, Сертифікат	Контактний телефон	Найменування документа про призначення	Номер документа про призначення	Дата документа про призначення
1	Інженер сертифікований	ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА (АЕ 005745)				

Ідентифікатори об'єктів будівництва

Реєстраційний номер	Тип	Тип об'єкта	Статус об'єкта	Назва
01.2448675.4981731.20240329.56.0000.38	Об'єкт	Будівля	проектний	40

Об'єкти технічної інвентаризації

Об'єкт	ТЕП
Будівлі Тип: Будівля Вид будівництва: Існуюча забудова Рік початку будівництва: не вказано Рік завершення будівництва: 1970	

Показник	Значення	Примітка	За чергами і п.к.
Загальна площа приміщень, м2	5535.7		
Кількість поверхів, од	1		
Площа забудови, м2	5833		
Загальна площа будівлі, м2	5535.7		

Інформація про наявність інженерного забезпечення

Показник	Значення
Електропостачання та освітлення	Так

Телятник

Тип: Конструктивна частина
Вид будівництва: Існуюча забудова
Літера: Б
Рік початку будівництва: не вказано
Рік завершення будівництва: 1970

Показник	Значення	Примітка	За чергами і п.к.
Площа основи (забудови), м2	1159		
Загальна площа будівлі, м2	1053.8		

Інформація про наявність інженерного забезпечення

Показник	Значення
Електропостачання та освітлення	Так

Конструктивні елементи

Фундаменти

Тип фундаменту	Глибина закладання, м	Ширина, м	Протяжність, погонних метрів
стрічковий (Бутовий)			

Стіни

Стіни тип	Завтовшки, м	Зовнішнє оздоблення	Внутрішнє оздоблення	Площа, кв. метрів
зовнішні (Цегла)				

Перекриття

Перекриття (покриття) тип	Товщина перекриття, м	Площа, кв. метрів
горищні (Залізобетон)		

Покрівля

Тип покрівлі	Відсоток
Азбесто-цементні хвилясті листи	

Корівник, комора

Тип: Конструктивна частина
Вид будівництва: Існуюча забудова
Літера: Б, В
Рік початку будівництва: не вказано
Рік завершення будівництва: 1970

Показник	Значення	Примітка	За чергами і п.к.
Загальна площа приміщень, м2	1580.5		
Площа основи (забудови), м2	1663		

Інформація про наявність інженерного забезпечення

Показник	Значення
Електропостачання та освітлення	Так

Конструктивні елементи

Фундаменти

Тип фундаменту	Глибина закладання, м	Ширина, м	Протяжність, погонних метрів
стрічковий (Бетон)			

Стіни

Стіни тип	Завтовшки, м	Зовнішнє оздоблення	Внутрішнє оздоблення	Площа, кв. метрів
зовнішні (Цегла)				

Перекриття

Перекриття (покриття) тип	Товщина перекриття, м	Площа, кв. метрів
горищні (Дерев'яні балки)		

Підлога

Підлога тип	Площа, кв. метрів
першого поверху (Цемент)	

Покрівля

Тип покрівлі	Відсоток
Азбесто-цементні хвилясті листи	

Корівник

Тип: Конструктивна частина
Вид будівництва: Існуюча забудова
Літера: Б
Рік початку будівництва: не вказано
Рік завершення будівництва: 1970

Показник	Значення	Примітка	За чергами і п.к.
Площа основи (забудови), м2	1591.4		
Загальна площа будівлі, м2	1480.8		

Інформація про наявність інженерного забезпечення

Показник	Значення
Електропостачання та освітлення	Так

Конструктивні елементи

Фундаменти

Тип фундаменту	Глибина закладання, м	Ширина, м	Протяжність, погонних метрів
стрічковий (Бутобетон)			

Стіни

Стіни тип	Завтовшки, м	Зовнішнє оздоблення	Внутрішнє оздоблення	Площа, кв. метрів
зовнішні (Цегла)				

Перекриття

Перекриття (покриття) тип	Товщина перекриття, м	Площа, кв. метрів
горищні (Залізобетон)		

Підлога

Підлога тип	Площа, кв. метрів
першого поверху (Цемент)	

Покрівля

Тип покрівлі	Відсоток
Азбесто-цементні хвилясті листи	

Склад продуктів

Тип: Конструктивна частина
Вид будівництва: Існуюча забудова
Літера: В
Рік початку будівництва: не вказано
Рік завершення будівництва: 1970

Показник	Значення	Примітка	За чергами і п.к.
Загальна площа будівлі, м2	1420.6		

Інформація про наявність інженерного забезпечення

Показник	Значення
Електропостачання та освітлення	Так

Конструктивні елементи

Фундаменти

Тип фундаменту	Глибина закладання, м	Ширина, м	Протяжність, погонних метрів
стрічковий (Бетон)			

Стіни

Стіни тип	Завтовшки, м	Зовнішнє оздоблення	Внутрішнє оздоблення	Площа, кв. метрів
зовнішні (Залізобетонні плити)				
зовнішні (Цегла)				

Перекриття

Перекриття (покриття) тип	Товщина перекриття, м	Площа, кв. метрів
горищні (Залізобетон)		

Підлога

Підлога тип	Площа, кв. метрів
першого поверху (Бетон)	

Покрівля

Тип покрівлі	Відсоток
Азбесто-цементні хвилясті листи	

Існуючі об'єкти нерухомого майна

Інформацію не зазначено

Примітки

Інформацію не зазначено

Перелік документів, які втрачають чинність

№	Реєстраційний номер документа, що втрачає чинність	Редакція
1	TI01:1584-4411-8415-9418	1

Інженер сертифікований		ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА
(посада)	(підпис)	(прізвище, ім'я, по батькові)
Директор		ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА
(посада)	(підпис)	(прізвище, ім'я, по батькові)
Сертифікована особа		ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА
(посада)	(підпис)	(прізвище, ім'я, по батькові)

Документ створено
в Єдиній державній електронній системі у сфері будівництва.
Дата створення: 29.03.2024

Єдина державна
електронна система
у сфері будівництва

Відомості про реєстрацію документа

Технічна інвентаризація

Реєстраційний номер	TI01:1584-4411-8415-9418
Редакція документа	№ 2 від 25.03.2024
Статус документа	Діючий
Дата формування до підпису	29.03.2024

Перелік підписантів

1. ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА ,Інженер сертифікований
2. ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА ,Директор
3. ЧИГІН ОЛЬГА СТЕПАНІВНА ,Сертифікована особа

Додаток
Поповерхові плани
План будівель

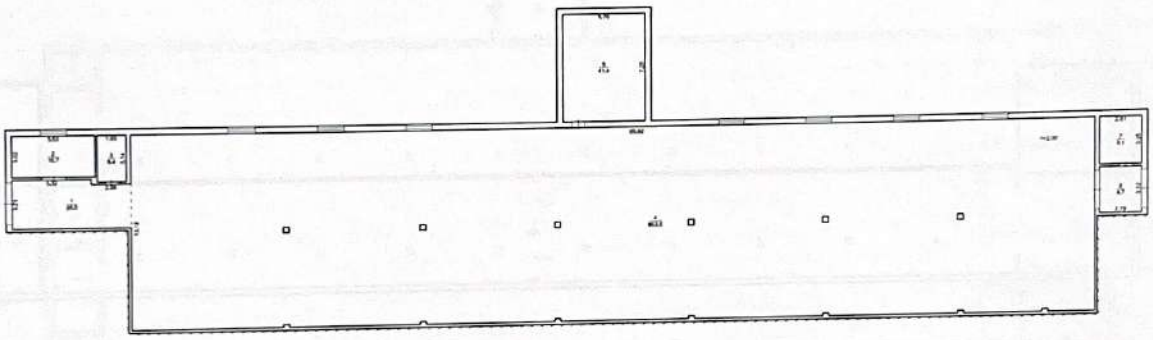
ПЛАН виробничого будинку

Корієник № 2, літера " Б "
(призначення)

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів. N 40
місто (селище, село) Розворяни
район Львівський
область Львівська

літ. Б

Масштаб 1:100



11.03.2024

ПЛАН виробничого будинку

Комора, літера " В "

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів. N 40

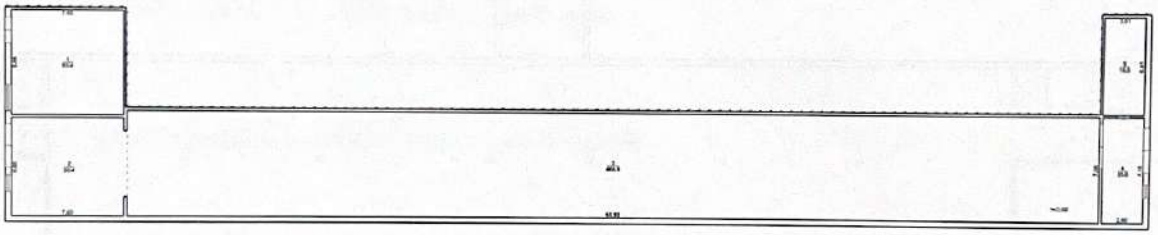
місто (селище, село) Розворяни

район Львівський

область Львівська

літ. В

Масштаб 1:100



11.03.2024

ПЛАН виробничого будинку

Корівник № 1, літера " Б "

(призначення)

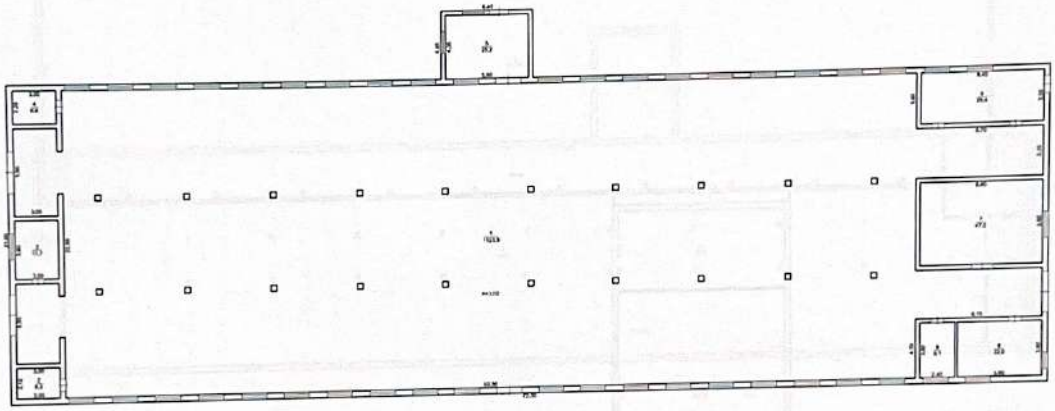
Вулиця (провулок, площа) Франка Ів. N 40

місто (селище, село) Розворяни

район Львівський

область Львівська

Масштаб 1:100



11.03.2024

ПЛАН виробничого будинку

42 (позначення), літера " Б "

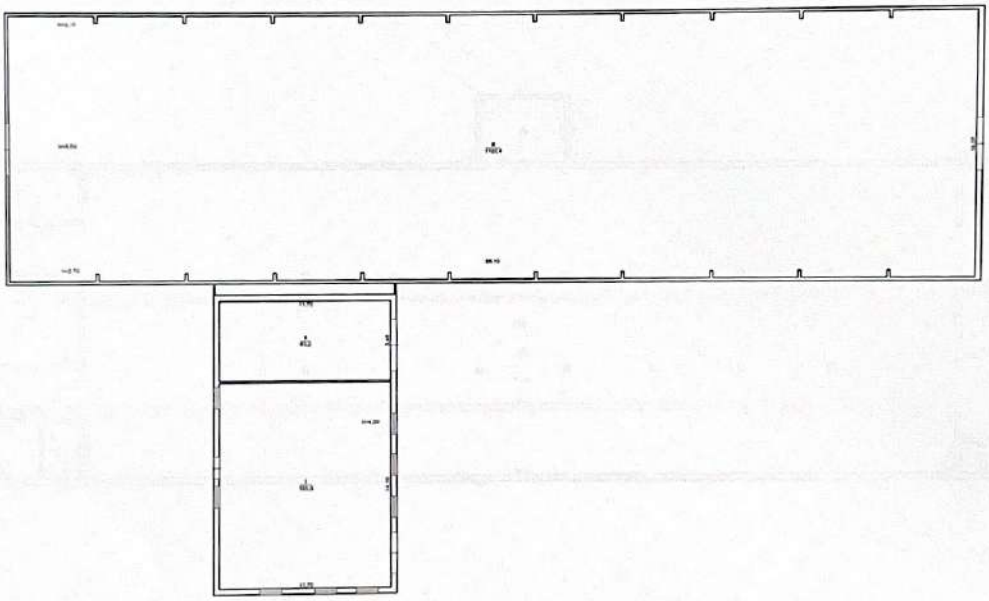
Вулиця (провулок, площа) Франка Ів. N 40

місто (селище, село) Розворяни

район Львівський

область Львівська

Масштаб 1:100



11.03.2024

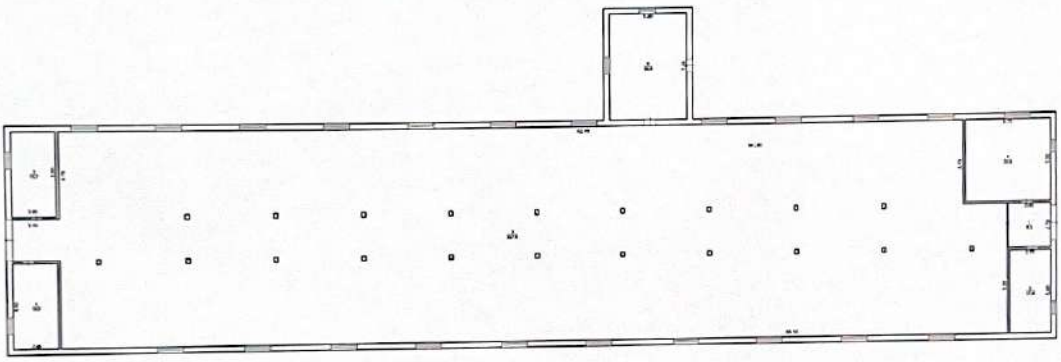
ПЛАН виробничого будинку

_____, літера " Б "
(призначення)

Вулиця (провулок, площа) Франка Ів. N 40
місто (селище, село) Розворяни
район Львівський
область Львівська

літ. Б

Масштаб 1:100



25.03.2024

ДОДАТОК - І

Розрахунок поля концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря по програмі ЕОЛ-ПЛЮС версія 5.3.8

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю ОХ, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	с. Розворяни	24,7	-2,7	9	200	90		1

ТАБЛИЦЯ 2. Опис проммайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код проммайданчика	Найменування проммайданчика	Прив'язка до основної систми координат		
			X почат.,м	Y почат.,м	Кут повороту, град.
1	1	Проммайданчик птахофабрика ТОВ «Адванс-Захід»	0	0	0

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю ОХ і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямок. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	1-20 - стінові вентилятори пташника № 1	0	1	11	74	14	2,8	3,7		0	23,8	
		2	21 - бункер роздачі корму пташника № 1 (неорганізоване)	0	1	26	66	0,16	0,16	2		0	23,8	
		3	22-37 - стінові вентилятори пташника № 2	0	1	48	72	11,2	2,8	3,7		0	23,8	
		4	38 - бункер роздачі корму пташника № 2 (неорганізоване)	0	1	49	64	0,16	0,16	2		0	23,8	

		5	39-58 - стінові вентилятори пташника № 3	0	1	102	68	14	2,8	3,7		0	23,8	
		6	59 - бункер роздачі корму пташника № 3 (неорганізоване)	0	1	89	62	0,16	0,16	2		0	23,8	
		7	60-69 - стінові вентилятори пташника № 4	90	1	91	-26	14	1,4	1,7		0	23,8	
		8	70 - бункер роздачі корму пташника № 4 (неорганізоване)	0	1	34	-15	0,16	0,16	2		0	23,8	
		9	71 - димова труба твердопаливного котла БОВО 0,63 БТ 630 кВт	444	1	68	2			12	0,45	0,765	226	
		10	72 - димова труба твердопаливного котла БОВО 0,63 БТ 630 кВт	444	1	69	2			12	0,45	0,765	226	
		11	73 - димова труба твердопаливного котла БОВО 0,63 БТ 630 кВт	444	1	70	2			12	0,45	0,765	226	
		12	74 - вихлопна труба дизель-генератора 250 кВт	444	1	-15	-15			2	0,1	0,116	175,3	
		13	75 - ремонтно-механічна майстерня (неорганізоване)	0	1	74	-15	4	3	3		0	23,8	
		14	76 - пост порізки лісодеревини (неорганізоване)	0	1	64	19	2	2	2		0	23,8	
		15	77 - дезбар’єр (неорганізоване)	0	1	119	62	4	8	2		0	23,8	

ТАБЛИЦЯ 4. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
- ------- 150	Натрію гідроокис (натр їдкий,сода каустична)	0,01	1
01003 ------- 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,04	1
01104 ------- 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,01	1
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,01	1
03004 ------- 328	Сажа	0,15	1
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])	0,2	1
04002 ------- 11815	Азоту(1) оксид (N2O)	0	1
04003 ------- 303	Аміак	0,2	1
05000 ------- 1707	Діоксид та інші сполуки сірки	0,08	1
05000 ------- 1715	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0001	1
05001 ------- 330	Сірки діоксид	0,5	1
05002 ------- 333	Сірководень(H2S)	0,008	1
06000 ------- 337	Оксид вуглецю	5	1
07000	Вуглецю діоксид	0	1

------- 11812			
10002 ------- 1819	Диметиламін	0,005	1
11000 ------- 1314	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01	1
11000 ------- 1531	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01	1
11000 ------- 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1
11048 ------- 1071	Фенол	0,01	1
12000 ------- 410	Метан	50	1

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
					речовини	0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1-20	03000 ------- 2902	3,015154	1	0,12925									
			04003 ------- 303	0,268014	1	0,011489									
			05000 ------- 1707	0,063653	1	0,002729									
			05000 ------- 1715	0,0067	1	0,000287									
			05002 ------- 333	0,073704	1	0,003159									

			10002 ------- 1819	0,147408	1	0,006319									
			11000 ------- 1314	0,036852	1	0,00158									
			11000 ------- 1531	0,041877	1	0,001795									
			11048 ------- 1071	0,0067	1	0,000287									
			12000 ------- 410	6,615191	1	0,283573									
		21	03000 ------- 2902	0,005739	1	0,042969									
		22-37	03000 ------- 2902	2,164042	1	0,092766									
			04003 ------- 303	0,192359	1	0,008246									
			05000 ------- 1707	0,045685	1	0,001958									
			05000 ------- 1715	0,004809	1	0,000206									
			05002 ------- 333	0,052899	1	0,002268									
			10002 ------- 1819	0,105798	1	0,004535									
			11000 ------- 1314	0,026449	1	0,001134									
			11000 ------- 1531	0,030056	1	0,001288									
			11048 ------- 1071	0,004809	1	0,000206									
			12000 ------- 410	4,747855	1	0,203526									

		38	03000 ------- 2902	0,00412	1	0,043024									
		39-58	03000 ------- 2902	3,290326	1	0,141046									
			04003 ------- 303	0,292473	1	0,012537									
			05000 ------- 1707	0,069462	1	0,002978									
			05000 ------- 1715	0,007312	1	0,000313									
			05002 ------- 333	0,08043	1	0,003448									
			10002 ------- 1819	0,16086	1	0,006896									
			11000 ------- 1314	0,040215	1	0,001724									
			11000 ------- 1531	0,045699	1	0,001959									
			11048 ------- 1071	0,007312	1	0,000313									
			12000 ------- 410	7,218896	1	0,309452									
		59	03000 ------- 2902	0,006264	1	0,042963									
		60-69	03000 ------- 2902	1,519843	1	0,065151									
			04003 ------- 303	0,135097	1	0,005791									
			05000 ------- 1707	0,032086	1	0,001375									
			05000 -------	0,003377	1	0,000145									

			1715												
			05002 ------- 333	0,037152	1	0,001593									
			10002 ------- 1819	0,074303	1	0,003185									
			11000 ------- 1314	0,018576	1	0,000796									
			11000 ------- 1531	0,021109	1	0,000905									
			11048 ------- 1071	0,003377	1	0,000145									
			12000 ------- 410	3,159008	1	0,135417									
		70	03000 ------- 2902	0,002893	1	0,042974									
		71	03004 ------- 328	0,0294	1	0,086558									
			04001 ------- 301	0,3213	1	0,503397									
			04002 ------- 11815	0,008306	1										
			06000 ------- 337	28,489306	1	1,280012									
			07000 ------- 11812	214,357479	1										
			11000 ------- 2754	0,093442	1										
			12000 ------- 410	0,010382	1	0									
		72	03004 ------- 328	0,0294	1	0,086558									
			04001	0,3213	1	0,503397									

			------- 301												
			04002 ------- 11815	0,008306	1										
			06000 ------- 337	28,489306	1	1,280012									
			07000 ------- 11812	214,357479	1										
			11000 ------- 2754	0,093442	1										
			12000 ------- 410	0,010382	1	0									
		73	03004 ------- 328	0,0294	1	0,086558									
			04001 ------- 301	0,3213	1	0,503397									
			04002 ------- 11815	0,008306	1										
			06000 ------- 337	28,489306	1	1,280012									
			07000 ------- 11812	214,357479	1										
			11000 ------- 2754	0,093442	1										
			12000 ------- 410	0,010382	1	0									
		74	03004 ------- 328	0,005777	1	0,003226									
			04001 ------- 301	0,0471	1	0,018597									
			04002 ------- 11815	0,000182	1										
			05001 ------- 330	0,00645	1	0,00071									

			06000 ------- 337	0,0543	1	0,013432									
			07000 ------- 11812	2,7891	1										
			11000 ------- 2754	0,012241	1										
			12000 ------- 410	0,000377	1	0									
		75	01003 ------- 123	0,000649	1	0,00024									
			01104 ------- 143	7,1E-5	1	2,6E-5									
			03000 ------- 2902	0,026849	1	0,057									
		76	03000 ------- 2902	0,152631	1	0,157028									
		77	- ------- 150	0,28	1	0,012963									

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумацій шкідливих речовин

Код	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт
групи	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	потенц.
3	04003 ------- 303	05002 ------- 333									1
30	05001 ------- 330	05002 ------- 333									1
31	04001 ------- 301	05001 ------- 330									1
33	04001 ------- 301	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11048 ------- 1071							1
34	05001 ------- 330	11048 ------- 1071									1

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК) при U<=2	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м		Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	- ------- 150	b	-11	-11	0,4								
	01003 ------- 123	b	-11	-11	0,4								
	01104 ------- 143	b	-11	-11	0,4								
	03000 ------- 2902	b	-11	-11	0,1								
	03000 ------- 2902	b	-11	-11	0,1								
	03004 ------- 328	b	-11	-11	0,1								
	04001 ------- 301	b	-11	-11	0,04								
	04003 ------- 303	b	-11	-11	0,4								
	05000 ------- 1707	b	-11	-11	0,4								
	05000 ------- 1715	b	-11	-11	0,4								
	05001 ------- 330	b	-11	-11	0,04								
	05002 ------- 333	b	-11	-11	0,4								
	06000 ------- 337	b	-11	-11	0,08								
	10002 ------- 1819	b	-11	-11	0,4								
	11000 ------- 1314	b	-11	-11	0,4								

	11000 ------- 1531	b	-11	-11	0,4								
	11048 ------- 1071	b	-11	-11	0,4								
	12000 ------- 410	b	-11	-11	0,4								

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Птахофабрика ТОВ «Адванс-Захід»

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
- ------- 150	Натрію гідроокис (натр їдкий,сода каустична)
01003 ------- 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)
01104 ------- 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)
03000 ------- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
03004 ------- 328	Сажа
04001 ------- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])
04003	Аміак

------- 303	
05000 ------- 1707	Діоксид та інші сполуки сірки
05000 ------- 1715	Діоксид та інші сполуки сірки
05001 ------- 330	Сірки діоксид
05002 ------- 333	Сірководень(H2S)
06000 ------- 337	Оксид вуглецю
10002 ------- 1819	Диметиламін
11000 ------- 1314	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)
11000 ------- 1531	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)
11048 ------- 1071	Фенол
12000 ------- 410	Метан

Завдання на розрахунок.
ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумацій.

Код групи	Речовини що складають групи сумацій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	04003 ------- 303	05002 ------- 333									1
30	05001 ------- 330	05002 ------- 333									1
31	04001 ------- 301	05001 ------- 330									1
33	04001 ------- 301	05001 ------- 330	06000 ------- 337	11048 ------- 1071							1
34	05001 ------- 330	11048 ------- 1071									1

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі OX загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь OX, м	вісь OY, м		
1	81	-148	2000	2000	100	100	0	0

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. с. Розворяни	0,5					0,5	1	1,5			10		5	10	1

Концентрації у заданих точках

0 / 150 Натрію гідроокис (натр їдкий,сода каустична)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,005258	0,525768	350,00	0,50	15	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-209	127	0,006804	0,680444	10,00	0,50	15	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1009	477	0,004599	0,459920	160,00	0,50	15	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
211	764	0,004928	0,492750	100,00	0,50	15	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках

1003 / 123 Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,016024	0,400601	350,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-209	127	0,016048	0,401197	30,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1009	477	0,016009	0,400231	150,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
211	764	0,016013	0,400330	100,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках

1104 / 143 Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,004003	0,400261	350,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-209	127	0,004005	0,400519	30,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1009	477	0,004001	0,400100	150,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
211	764	0,004001	0,400143	100,00	0,50	13	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках

3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,009916	0,330530	340,00	0,50	1	34,39	5	28,50	3	22,01	7	15,11	0	0,00
-209	127	0,025642	0,854730	10,00	0,50	1	42,05	5	25,27	3	23,04	7	9,64	0	0,00
1009	477	0,005189	0,172961	160,00	0,50	5	32,97	1	28,00	3	20,76	7	18,27	0	0,00
211	764	0,006467	0,215556	100,00	0,50	5	32,98	1	28,04	3	21,17	7	17,81	0	0,00

Концентрації у заданих точках

3004 / 328 Сажа

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,029658	0,197723	350,00	2,21	9	31,88	10	31,79	11	31,70	12	4,62	0	0,00
-209	127	0,039748	0,264987	20,00	1,47	9	32,58	10	32,58	11	32,57	12	2,27	0	0,00
1009	477	0,019637	0,130913	150,00	0,50	11	32,51	10	32,46	9	32,42	12	2,61	0	0,00
211	764	0,022289	0,148593	100,00	2,21	11	32,54	10	32,51	9	32,48	12	2,48	0	0,00

Концентрації у заданих точках

4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,100756	0,503779	350,00	2,18	9	31,18	10	31,09	11	31,00	12	6,72	0	0,00
-209	127	0,147960	0,739801	20,00	1,45	9	32,22	10	32,21	11	32,20	12	3,37	0	0,00
1009	477	0,038207	0,191034	150,00	0,50	11	32,10	10	32,06	9	32,01	12	3,83	0	0,00
211	764	0,051563	0,257816	100,00	2,18	11	32,14	10	32,12	9	32,08	12	3,66	0	0,00

Концентрації у заданих точках

4003 / 303 Аміак

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,083571	0,417854	340,00	0,75	1	35,18	5	28,35	3	22,30	7	14,17	0	0,00
-209	127	0,090029	0,450145	10,00	0,75	1	42,89	5	25,59	3	23,61	7	7,91	0	0,00
1009	477	0,081378	0,406890	160,00	0,75	5	32,28	1	27,64	3	20,45	7	19,64	0	0,00
211	764	0,082227	0,411133	100,00	0,75	5	32,57	1	26,90	3	20,75	7	19,78	0	0,00

Концентрації у заданих точках

5000 / 1707 Діоксид та інші сполуки сірки

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,032848	0,410601	340,00	0,75	1	35,18	5	28,36	3	22,30	7	14,16	0	0,00
-209	127	0,034382	0,429775	10,00	0,75	1	42,89	5	25,60	3	23,61	7	7,90	0	0,00
1009	477	0,032327	0,404091	160,00	0,75	5	32,28	1	27,64	3	20,44	7	19,63	0	0,00
211	764	0,032529	0,406610	100,00	0,75	5	32,57	1	26,91	3	20,74	7	19,78	0	0,00

Концентрації у заданих точках

5000 / 1715 Діоксид та інші сполуки сірки

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,000058	0,577297	340,00	0,50	1	34,35	5	28,57	3	21,88	7	15,20	0	0,00
-209	127	0,000088	0,876307	10,00	0,50	1	42,03	5	25,35	3	22,92	7	9,71	0	0,00
1009	477	0,000047	0,469460	160,00	0,50	5	33,04	1	27,96	3	20,63	7	18,38	0	0,00
211	764	0,000051	0,510006	100,00	0,50	5	33,05	1	28,00	3	21,03	7	17,92	0	0,00

Концентрації у заданих точках

5001 / 330 Сірки діоксид

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,020156	0,040311	350,00	0,50	12	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-209	127	0,020387	0,040774	40,00	0,50	12	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1009	477	0,020029	0,040058	150,00	2,01	12	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
211	764	0,020047	0,040093	110,00	2,01	12	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Концентрації у заданих точках

5002 / 333 Сірководень(H2S)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,004182	0,522753	340,00	0,75	1	35,17	5	28,35	3	22,30	7	14,17	0	0,00
-209	127	0,005958	0,744756	10,00	0,75	1	42,88	5	25,60	3	23,62	7	7,91	0	0,00
1009	477	0,003579	0,447376	160,00	0,75	5	32,28	1	27,63	3	20,45	7	19,64	0	0,00
211	764	0,003812	0,476544	100,00	0,75	5	32,57	1	26,90	3	20,75	7	19,79	0	0,00

Концентрації у заданих точках

6000 / 337 Оксид вуглецю

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,609911	0,121982	350,00	2,26	9	32,98	10	32,88	11	32,79	12	1,35	0	0,00
-209	127	0,720815	0,144163	20,00	1,51	9	33,12	10	33,12	11	33,12	12	0,64	0	0,00
1009	477	0,467285	0,093457	150,00	0,50	11	33,13	10	33,08	9	33,04	12	0,75	0	0,00
211	764	0,506362	0,101272	100,00	2,26	11	33,13	10	33,10	9	33,07	12	0,70	0	0,00

Концентрації у заданих точках

10002 / 1819 Диметиламін

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,002807	0,561447	340,00	0,50	1	34,39	5	28,50	3	22,01	7	15,10	0	0,00
-209	127	0,004170	0,833991	10,00	0,50	1	42,05	5	25,27	3	23,04	7	9,63	0	0,00
1009	477	0,002316	0,463220	160,00	0,50	5	32,97	1	28,00	3	20,76	7	18,26	0	0,00
211	764	0,002501	0,500129	100,00	0,50	5	32,98	1	28,05	3	21,17	7	17,81	0	0,00

Концентрації у заданих точках

11000 / 1314 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,004491	0,449102	340,00	0,75	1	35,18	5	28,35	3	22,30	7	14,16	0	0,00
-209	127	0,005379	0,537914	10,00	0,75	1	42,89	5	25,59	3	23,61	7	7,90	0	0,00
1009	477	0,004189	0,418950	160,00	0,75	5	32,28	1	27,64	3	20,45	7	19,63	0	0,00
211	764	0,004306	0,430616	100,00	0,75	5	32,57	1	26,91	3	20,75	7	19,78	0	0,00

Концентрації у заданих точках

11000 / 1531 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,004505	0,450458	340,00	0,50	1	34,38	5	28,50	3	22,00	7	15,11	0	0,00
-209	127	0,005356	0,535633	10,00	0,50	1	42,05	5	25,27	3	23,04	7	9,64	0	0,00
1009	477	0,004198	0,419759	160,00	0,50	5	32,97	1	28,00	3	20,76	7	18,27	0	0,00
211	764	0,004313	0,431295	100,00	0,50	5	32,98	1	28,04	3	21,16	7	17,81	0	0,00

Концентрації у заданих точках

11048 / 1071 Фенол

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,004089	0,408922	340,00	0,75	1	35,17	5	28,33	3	22,30	7	14,20	0	0,00
-209	127	0,004251	0,425054	10,00	0,75	1	42,89	5	25,58	3	23,61	7	7,92	0	0,00
1009	477	0,004034	0,403444	160,00	0,75	5	32,25	1	27,63	3	20,44	7	19,68	0	0,00
211	764	0,004056	0,405564	100,00	0,75	5	32,54	1	26,89	3	20,74	7	19,82	0	0,00

Концентрації у заданих точках

12000 / 410 Метан

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	20,087479	0,401750	340,00	0,75	1	35,44	5	28,57	3	22,47	7	13,52	12	0,00
-209	127	20,246511	0,404930	10,00	0,75	1	43,07	5	25,70	3	23,71	7	7,52	12	0,00
1009	477	20,033663	0,400673	160,00	0,75	5	32,62	1	27,92	3	20,66	7	18,80	12	0,00
211	764	20,054385	0,401088	100,00	0,75	5	32,91	1	27,18	3	20,96	7	18,94	12	0,00

Концентрації у заданих точках

Група сумації 3

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,00E+000	0,760710	340,00	0,50	1	11,60	5	9,62	3	7,43	7	5,10	0	0,00
-209	127	0,00E+000	0,920781	10,00	0,50	1	23,64	5	14,21	3	12,96	7	5,42	0	0,00
1009	477	0,00E+000	0,687270	160,00	0,50	5	5,59	1	4,75	3	3,52	7	3,10	0	0,00
211	764	0,00E+000	0,714866	100,00	0,50	5	8,01	1	6,81	3	5,14	7	4,32	0	0,00

Концентрації у заданих точках

Група сумації 30

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,00E+000	0,544983	340,00	0,67	1	29,12	5	23,68	3	18,52	7	11,95	12	0,12
-209	127	0,00E+000	0,789297	10,00	2,01	1	40,37	5	26,89	3	23,84	7	2,74	12	0,00
1009	477	0,00E+000	0,470919	160,00	0,67	5	21,49	1	18,35	3	13,59	7	12,64	12	0,06
211	764	0,00E+000	0,499294	100,00	0,67	5	24,80	1	20,67	3	15,84	7	14,43	12	0,07

Концентрації у заданих точках

Група сумації 31

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,00E+000	0,512223	350,00	2,18	9	15,27	10	15,22	11	15,18	12	3,34	0	0,00
-209	127	0,00E+000	0,748105	20,00	1,45	9	15,88	10	15,88	11	15,88	12	1,69	0	0,00
1009	477	0,00E+000	0,199123	150,00	0,50	11	14,21	10	14,19	9	14,17	12	1,72	0	0,00
211	764	0,00E+000	0,265894	100,00	2,18	11	15,42	10	15,41	9	15,39	12	1,78	0	0,00

Концентрації у заданих точках

Група сумації 33

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,00E+000	0,767414	350,00	2,24	9	7,97	10	7,95	11	7,92	12	1,56	5	0,18
-209	127	0,00E+000	0,991487	20,00	1,49	9	8,29	10	8,29	11	8,29	12	0,77	1	0,52
1009	477	0,00E+000	0,545625	150,00	0,50	11	6,96	10	6,95	9	6,94	12	0,75	5	0,21
211	764	0,00E+000	0,596327	100,00	2,24	11	7,85	10	7,85	9	7,84	12	0,80	5	0,26

Концентрації у заданих точках

Група сумації 34

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.X, м	Коорд.Y, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-421	-77	0,00E+000	0,432892	340,00	0,67	1	9,29	5	7,55	3	5,91	7	3,82	12	0,54
-209	127	0,00E+000	0,450548	10,00	2,01	1	22,60	5	15,04	3	13,34	7	1,53	12	0,02
1009	477	0,00E+000	0,427435	160,00	0,67	5	4,03	1	3,44	3	2,55	7	2,38	12	0,16
211	764	0,00E+000	0,429511	100,00	0,67	5	6,05	1	5,05	3	3,87	7	3,53	12	0,23

Додаток - Ї

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ІНСТИТУТ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ім. О.М. МАРЗЄЄВА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ»

вул. Гетьмана Павла Полуботка, 50, м. Київ, 02094
Тел. +380 (44) 292-06-29; тел./факс +380 (44) 513-15-28
E-mail: iph_office@ukr.net

22.10.2024 № 22.9/1695

на № _____ від _____

Директору ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»
Дмитру ПРУГЛО

Направляємо Вам наукову оцінку матеріалів «Обгрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованої за адресою: 80757, Львівська обл., Львівський р-н, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40» на відповідність вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення» від 22.10.2024 р. № 22.9/1695, яка була виконана згідно з договором від 07.10.2024 р. № 1659.

Додаток: матеріали наукової оцінки на 10 стор.

Заст. директора з наукової роботи **Олена ТУРОС**

Вик.: Станкевич В.В. 292 14 25
Наталія КОВАЛЬ 097 44 77 112

009135

ДУ "Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України"
02094, м. Київ, вул. Гетьмана Павла Полуботка, 50, тел. (044) 292 14 25
Свідоцтво з акредитації установ і організацій на проведення робіт з гігієнічної регламентації небезпечних факторів від 10.11.2021 № 6, видане Комітетом з питань гігієнічного регламентування Міністерства охорони здоров'я України

Наукова оцінка матеріалів «Обгрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованої за адресою: 80757, Львівська обл., Львівський р-н, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40» на відповідність вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення № 22.9/1695 від 22.10.2024 р.

(договір від 07.10.2024 р. № 1659)

Наукову оцінку проведено в ДУ «ІГЗ ім. О.М. Марзєєва НАМН України» на підставі листа-звернення ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» від 07.10.2024 р. № 15/24 (вх. № 02/1657 від 07.10.2024 р.). З матеріалів на розгляд представлено:

- матеріали «Обгрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованої за адресою: 80757, Львівська обл., Львівський р-н, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40»;
- рішення XLI сесії VIII скликання Глинянської міської ради Львівського р-ну Львівської обл. від 07.06.2024 р. № 4083 Про надання дозволу на розробку Детального плану території земельної ділянки з кадастровим номером 4621882200:05:000:0561 для обслуговування цілісного майнового комплексу по відгодівлі курей за межами населеного пункту с. Розворяни, Глинянської міської ради, Львівського р-ну, Львівської обл.;
- рішення XLI сесії VIII скликання Глинянської міської ради Львівського р-ну Львівської обл. від 07.06.2024 р. № 4071 Про дозвіл на зміну конфігурації земельної ділянки без зміни площі (кадастровий номер: 4621882200:05:000:0561, площею 2,0982 га);
- рішення XLI сесії VIII скликання Глинянської міської ради Львівського р-ну Львівської обл. від 07.06.2024 р. № 4072 Про надання дозволу на розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в оренду для обслуговування водозабірної свердловини № 1 на території Глинянської міської ради (за межами с. Ровзоряни) (площею 0,1368 га);
- договір купівлі-продажу нерухомого майна від 29.12.2023 р. між ТОВ «ЦЕНТРАЛ ПЛЕЙНС ГРУП УКРАЇНА» та ТОВ «АДВАНС ЗАХІД»;
- технічний паспорт на будівлю виробничого призначення ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», виготовлений ФОП Чигін О.С. станом на 22.03.2024 р.;
- витяг з Реєстру будівельної діяльності щодо інформації про технічні інвентаризації Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва від 22.03.2024 р. № 491;
- технічний паспорт на виробничий будинок з господарськими (допоміжними) будівлями та спорудами по вул. Івана Франка, 40 у с. Розворяни, Львівського р-ну, Львівської обл., ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», виготовлений ФОП Чигін О.С. станом на 11.03.2024 р. з експлікаціями приміщень виробничого будинку;
- висновок про можливість об'єднання, пвдготовлений ФОП Чигін О.С. від 29.03.2024 р. № 482;
- витяг з Держреєстру речових прав від 04.04.2024 р. індексний номер витягу: 372829443 на закінчений будівництвом об'єкт: будівля, Цілісний майновий комплекс по відгодівлі курей загальною площею 5535,7 м^2 - приватна власність;
- інформація з Держреєстру речових прав на нерухоме майно та Реєстру прав власності на нерухоме майно, Держреєстру Іпотек, Єдиного реєстру заборон відчуження об'єктів нерухомого майна щодо суб'єкта від 18.01.2024 р. № інформаційної довідки: 362377662 на закінчений будівництвом об'єкт - будівля, телятника загальною площею 1053,78 м^2 - приватна власність;
- протоколи досліджень на *підприємстві-аналогу*: ТОВ "КУРИ ПРИКАРПАТТЯ" (Львівська обл., Львівський р-н, Городоцька ОТГ, с. Долиняни, вул. Озерна, 1), проведених ВЛ ТзОВ «Компанія «Центр ЛТД» (св.-во про відповідність системи керування вимірюваннями № РЛ 216/18 від 12.09.2018 р.): повітря населених місць від 17.11.2022 р. №№ 661/2022 – 665/2022; вимірювань шуму від 04.11.2022 р. № 516;
- витяг з ЄДРПОУ від 06.07.2021 р.

Після розгляду наданих матеріалів встановлено, що ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» здійснює діяльність з 2013 р. і спеціалізується на вирощуванні курей бройлерів до досягнення їх товарної ваги. Заявлена діяльність підприємства за «Класифікацією видів

економічної діяльності. ДК 009:2010» (далі - КВЕД-2010) відноситься до класу 01.47 Розведення свійської птиці (основний).

ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» передбачає провести реконструкцію з технічними переоснащенням колишньої тваринницької ферми розформованого колективного господарства під птахофабрику в с. Розворяни Глинянської міської громади Львівського р-ну Львівської обл. До складу птахофабрики входитимуть: чотири пташники (№№ 1-3 - двоповерхові, № 4 - одноповерховий), що розраховані на одночасне утримання 187,32 тис. курей бройлерів (1 123,92 тис. курей бройлерів/рік), адміністративно-побутова будівля з ветеринарно-санпропускником, будівля твердопаливної котельні і ремонтно-механічної майстерні, складська будівля для зберігання господарського реманенту, підсобні приміщення.

Земельна ділянка планованої птахофабрики розташована на східній околиці с. Розворяни. На теперішній час рішенням Глинянської міської ради від 07.06.2024 р. № 4083 розробляється Детальний план території (ДПТ) земельної ділянки (кадастровий номер: 4621882200:05:000:0561) площею 2,0982 га для обслуговування цілісного майнового комплексу по відгодівлі курей за межами населеного пункту с. Розворяни Глинянської міської громади Львівського р-ну Львівської обл. На вказаній ділянці знаходиться цілісний майновий комплекс загальною площею 5535,7 м^2, який, згідно з витягом з державного реєстру речових прав від 04.04.2024 р. № 372829443, перебуває у власності ТОВ «АДВАНС ЗАХІД».

Режим роботи підприємства – двохзмінний впродовж року, з них: 270 днів – відгодовування курей бройлерів (6 посадок птиці по 45 діб) і 90 днів – підготовка пташників до посадок курчат. Дороги та під'їзні шляхи до підприємства з твердим покриттям.

Проммайданчик птахофабрики обмежений:

- на півночі – землями сільськогосподарського призначення, за якими промислова зона м. Глиняни на відстані 570 м від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників, та індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 705 м, від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;
- на північному сході - землями сільськогосподарського призначення, за якими індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 965 м від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;
- на сході – територією виробничих майстерень ПП «Західний Буг», землями сільськогосподарського призначення, за якими індивідуальна житлова забудова садибного типу м. Глиняни на відстані 1,3 км від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;
- на південному сході, півдні – землями сільськогосподарського призначення;
- на південному заході - землями сільськогосподарського призначення, за якими територія індивідуальної житлової забудови садибного типу с. Розворяни на відстані 420 м від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;
- на заході – луговими землями, територією підприємства «Граніт Захід Плюс» на відстані 268 м, далі - територією індивідуальної житлової забудови садибного типу с. Розворяни на відстані 205 м від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників;
- на північному заході – луговими землями, територією індивідуальної житлової забудови садибного типу с. Розворяни на відстані 205 м від території, де безпосередньо розміщуються будівлі пташників.

Згідно з додатком № 5 до ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджених Наказом МОЗ від 19.06.1996 р. № 173, зареєстрованим у Мін'юсті 24.07.1996 р. за № 379/1404 (далі – ДСП 173-96), розмір нормативної санітарно-захисної зони (СЗЗ) для птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» з вирощування курей бройлерів при потужності понад 1 млн. курей бройлерів/рік становить

1000 м. Усі інші допоміжні підрозділи птахофабрики відносяться до технологічних виробництв нижчого класу шкідливості і поглинаються СЗЗ основного виробничого процесу розміром 1000 м.

Слід зазначити, що з гігієнічної точки зору, оцінка впливу птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» на безпеку життєдіяльності населення повинна проводитись на кількість курей бройлерів одночасної посадки (187,32 тис. курей бройлерів) впродовж одного циклу вирощування, а не на річний, і такий вплив не сумується. Відтак, річна кількість вирощених курей бройлерів (1 123,92 тис. курей бройлерів) не спричиняє сукупний шкідливий вплив на умови проживання та здоров'я людей прилеглої житлової забудови від кількості птиці, заявленої на річну потужність підприємства.

Нормативна СЗЗ розміром 1000 м не витримується, оскільки в її межі потрапляє існуюча житлова забудова м. Глиняни та с. Розворяни, найближчі житлові будинки якої розміщуються від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання птиці, на відстані:

- 705 м у північному напрямку (м. Глиняни);
- 965 м у північно-східному напрямку (м. Глиняни);
- 420 м у південно-західному напрямку (с. Розворяни);
- 205 м у західному напрямку (с. Розворяни);
- 205 м у північно-західному напрямку (с. Розворяни).

За всіма іншими напрямками сторін світу залишити СЗЗ розміром 1000 м від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання птахів.

За іншими напрямками сторін світу СЗЗ розміром 1000 м, яка формується основним виробничим процесом - вирощуванням курей бройлерів, від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання птиці, витримується.

Будівлі пташників складаються з основного приміщення, в якому утримуються бройлери та прибудованих допоміжних і обслуговуючих приміщень, в яких розміщені електрощитова, операторна.

На птахофабрику для відгодівлі упродовж 45 діб передбачається завозити курчат бройлерів віком від 1 доби і вагою близько 0,04 кг з доведенням птиці до товарної маси 2,2 кг. По закінченню терміну відгодівлі птиця спецавтотранспортом вивозиться на забій до спеціалізованого підприємства. Профілактична перерва між циклами відгодівлі птиці становить 15 діб.

На підприємстві планується застосувати підлогову технологію вирощування курей бройлерів на глибокий підстілці. Технологічний процес утримання птиці у пташниках включає наступні операції: підготовку пташника до заселення (мийка технологічного обладнання та його ремонт, побілка і дезінфекція приміщень пташників); завезення і посадку молодняка, дорощування молодняка, утримання птиці (годування, напування, прибирання посліду), вивезення птиці на забій, профілактичну перерву та саноброблку пташників. Курчата у пташниках утримуватимуться «сухим» способом на солом'яній підстилці, яка повністю одномоментно видаляється після закінчення циклу відгодівлі і вивезення бройлерів на забій один раз на 45 діб. Забруднена послідом солом'яна підстилка без зберігання на території птахофабрики (послідосховище відсутнє) вивозитиметься спецавтотранспортом і передаватиметься сільськогосподарському підприємству - ПП «Західний Буг», для використання в подальшому в якості органічного добрива. Схема транспортування посліду передбачає його вивезення через ворота в північно-західній частині проммайданчика.

На птахофабриці буде впроваджена високотехнологічна система вентиляції, яка забезпечуватиме оптимальні параметри мікроклімату в пташниках. Освітлення пташників передбачається забезпечити за рахунок світлодіодних ламп.

Подача чистого повітря в приміщення пташників здійснюватиметься автоматизованою вентиляційною системою через вхідні отвори в стіні з відповідним диференційованим їх відкриттям. Для виведення забрудненого повітря з пташників планується використання енергозберігальних стінових осьових вентиляторів GIGOLA & RICCARDI ES-140 (Італія) розміром 1400 мм х 1400 мм і продуктивністю до 41028 $м^3$/год. (11,397 $м^3$/с), що є частиною тунельної вентиляції в будівлі, де утримується птиця. Вентилятор має захисні жалюзі з центрифугальною системою, яка відкривається як тільки починає працювати вентилятор. Для притоку великих об'ємів повітря при роботі тунельної вентиляції використовуються жалюзі з сервоприводом, управління відкриттям яких по будівлі комп'ютеризовано.

Для підтримання температурного режиму на кожному поверсі пташників будуть встановлені водяні тепловентилятори (8 од.), теплоносієм в яких використовується нагріта до температури t_{max}= 95 ^{0}С вода. Нагрів води забезпечуватимуть твердопаливні котли (3 од.) БОВО 0,63 БТ тепловою потужністю по 630 кВт, встановлених в окремій будівлі котельні, яка примикає до північного фасаду пташника № 4. В якості палива використовуються дрова і деревинні відходи в кількості 168 т на один котел. Котли обладнані димососами Д-3,5 потужністю по 2,2 кВт, υ = 3800 об/хв. Димові гази від котлів відводитимуться металевими трубами діаметром 0,46 м на висоту 12,0 м. Негабаритна лісодеревина перед завантаженням в топки котлів попередньо перерізатиметься за допомогою бензопили, час роботи якої – 1 год./добу (270 год./рік).

У період профілактичної перерви на птахофабриці проводиться дезінфекція пташників згідно з нормативно-правовими актами ветеринарної медицини. В приміщеннях пташників перед посадкою нової партії птахів (при повній заміні стада) проводиться планова санітарна обробка, яка передбачає видалення підстилки, миття приміщення гарячою водою, побілки стін у приміщенні гашеним вапном та дезінфекції. Для дезінфекції використовуються дезінфекційно-мийні засоби, які дозволені до застосування в Україні, зокрема розчин «Віроцид», що дозволений до використання у сільськогосподарському виробництві.

Для санітарної обробки повітря у пташниках передбачається застосувати вітчизняний фотохімічний генератор озону ОБП 08Е з високою ефективністю знезараження і очищення повітря (ефективність бактеріального знезараження повітря складає 90 %, ефективність очищення повітря від органічних сполук з неприємним запахом – 87 %). Основні критерії безпечності застосування опромінювачів бактерицидних ОБП затверджені висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 29.12.2009 р. № 05.03.02-07/85739. Конструктивно фотохімічний генератор у складі має блок пилопридушення (для зниження концентрації пилу органічного та неорганічного походження передбачена система зрошування (мокрого) пилопридушення), спеціальні високочастотні ультрафіолетові лампи, елементи живлення і вентилятор. Серія генераторів ОБП 08Е була спеціально розроблена для санітарної обробки повітря пташників. У генераторах застосовані спеціальні високочастотні джерела УФ-випромінювання, які поряд з генеруванням короткохвильового УФ-випромінювання, утворюють в опроміненому повітрі озон, що має сильно виражені дезінфікуючі та дезодоруючі властивості. Повітря з приміщення пташника, де встановлюється генератор озону, надходить у фотохімічний реактор, де відбувається його «мокре» очищення й УФ-опромінення. Періодичність обробки приміщень пташників за допомогою фотохімічного генератора озону складає 1-2 рази на добу впродовж 2-4 годин.

Крім цього, для зменшення утворення неприємних запахів та надходження їх в атмосферне повітря на підприємстві передбачено ретельне прибирання поверхонь підлоги та стін пташників з застосуванням комплексних препаратів антибактеріальної дії «Віросан Ф», «Кристал 1000», «Санфорт-Дез», «Екоцид С».

Для дезінфекції коліс транспортних засобів, що в'їжджатимуть на територію птахофабрики з південно-західного та східного боків по двох під'їзних дорогах, використовуються дезбар'єри, які заповнюються дезінфікувальним розчином каустичної соди (річна витрата - 280 кг). Для знезараження технологічного обладнання, тари і твердих поверхонь планується використовувати засоби мийні дезінфекційні «Пентасол» і «Санфорт-Дез» або інші, аналогічні за характеристиками.

Годування птиці передбачається забезпечувати системою спіральної подачі комбікормів з бункерів зберігання в пташники за допомогою шнекових транспортерів; напування - централізованою системою ніпельних напувалок. Готові комбікорми надходитимуть на птахофабрику автотранспортом і розвантажуватимуться в бункери пташників місткістю по 19 т. На кожному поверсі пташників планується встановити по 5 ліній годування, до складу яких входять: привідні вузли (5 од.), приймальні бункери (5 од.) і годівниці FIT (405 од.). У перші 10 днів для годування курчат будуть використовувати готові гранульовані корми, в подальшому – зернові (пшениця, кукурудза, соєва макуха). Річне використання кормів становить 5 531,9 т.

Джерелом водопостачання на птахофабриці планується використовувати водозабірну свердловину № 1, яка буде облаштована на орендованій земельній ділянці за межами с. Розворяни, згідно з рішенням XLI сесії VIII скликання Глинянської міської ради Львівського р-ну Львівської обл. від 07.06.2024 р. № 4072 Про надання дозволу на розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в оренду для обслуговування водозабірної свердловини № 1 на території Глинянської міської ради (за межами с. Ровзоряни) (площею 0,1368 га). Вода із свердловини електронасосною станцією подаватиметься на вузол водопідготовки і далі – на поверхи пташників, де на кожному з них планується встановити 6 ліній напування, до складу яких входить 6 лебідок поїння, 6 регуляторів тиску води і 2430 каплевловлювачів. Розрахункове річне споживання води на птахофабриці становитиме 9 407,2 $м^3$/рік. Остаточне вирішення питання нормативного водозабезпечення птахофабрики повинно бути вирішене на подальших етапах проектування підприємства.

Подача води в кожний пташник автоматизована. Якість води відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», затверджених Наказом МОЗ від 12.05.2010 р. № 400, зареєстрованим у Мін'юсті 01.07.2010 р. за № 452/17747 (далі - ДСанПіН 2.2.4-171-10).

Незабруднені зливові стічні води з території підприємства відводяться по рельєфу з наступним дренуванням у грунт. Зливові стічні води з твердих покриттів проммайданчика, які можуть бути випадково забруднені нафтопродуктами, відводяться системою відкритих лотків в окремо розташовану ємність. Після осідання завислих речовин відстояні стічні води використовуються на полив зелених насаджень, пилопридушення в межах проммайданчика та під'їзних шляхів. Надлишок стічних вод передбачається вивозити на договірних засадах.

Для аварійного електроживлення птахофабрики планується встановити біля трансформаторної підстанції дизельний генератор потужністю 250 кВт. Тривалість роботи генератора - близько 48 год./рік, який в якості палива використовує дизельне пальне з витратою 1,5 т/рік.

Дрібний ремонт сільськогосподарської техніки, машин і механізмів забезпечує ремонтно-механічна майстерня, розташована в одній будівлі з котельнею. Для проведення ремонтних робіт використовуються електрозварювальний апарат, заточувальний верстат, кутова шліфувальна машина (болгарка).

Робітники забезпечуються необхідним набором санітарно-побутових приміщень. Робітники на безоплатній основі повністю забезпечуються спецодягом, спецвзуттям, засобами особистої гігієни та індивідуального захисту відповідно до Наказу Мінсоцполітики від 29.11.2018 р. № 1804 «Про затвердження Мінімальних вимог безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці», зареєстрованим у Мін'юсті 27.12.2018 р. за № 1494/32946. Працівники підприємства проходять щорічні (не рідше одного разу на рік) комплексні медичні огляди у місцевій лікарні відповідно до Наказу МОЗ від 21.05.2007 р. № 246 «Про затвердження Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій», зареєстрованим у Мін'юсті 23.07.2007 р. за № 846/14113.

Під час експлуатації підприємства утворюються власні промислові та побутові відходи, поводження з якими проводиться з дотриманням вимог санітарного законодавства: ДСанПіН 145-11 «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць», затверджених Наказом МОЗ від 17.03.2011 р. № 145, зареєстрованим у Мін'юсті 05.04.2011 р. за № 457/19195 (далі - ДСанПіН 145-11), відповідно до укладених угод із спеціалізованими підприємствами на момент початку функціонування підприємства.

Побічні продукти тваринного походження, не придатні для споживання людиною (падіж птиці до 3 % від загального поголів'я на рік) передбачається збирати в герметичні контейнери і вивозити спецавтотранспортом на ПП «Д.П. ІНВЕСТ» (Львівська область, Львівський район, м. Пустомити) на договірних засадах. Для тимчасового зберігання падежу до передачі на утилізацію спеціалізованому підприємству передбачено спеціальну холодильну камеру.

Зберігання пташиного посліду з підстилкою на території птахоферми ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» не передбачається.

В наданих матеріалах окремим розділом представлена детальна інформація про всі види відходів, утворення яких очікується в результаті господарської діяльності та від експлуатації техніки й обладнання на птахофабриці, їх обсяги та шляхи подальшого поводження з ними на договірних засадах. Для збирання та тимчасового зберігання відходів на підприємстві спеціально будуть облаштовані місця з твердим покриттям, що запобігатиме забрудненню території й грунту, та відповідна тара.

Загальні очікувані валові викиди від 77 стаціонарних (організованих та неорганізованих) джерел викидів птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» очікується в кількості 121,328978 т/рік (без урахування парникового газу, т/рік: вуглецю діоксид – 645,861537; інші парникові гази – метан та азоту(1) оксид (N_2O) враховані у загальному викидові підприємства), зокрема, т/рік: аміак – 0,887943; сірководень – 0,244185; метилмеркаптан - 0,022198; фенол - 0,022198; альдегід пропіоновий (пропаналь) – 0,122092; кислота капронова - 0,138741; диметилсульфід - 0,210886; диметиламін – 0,488369; метан - 21,772473; натрію гідроокис (натр їдкий, сода каустична) - 0,280000; пил хутряний (вовняний, пуховий) – 9,989365; пил комбікормовий - 0,019016; сажа - 0,093977; пил деревини - 0,152631; пил абразивно-металевий - 0,026849; залізо та його сполуки - 0,000649; манган та його сполуки - 0,000071; оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту -1,011000; вуглецю оксид – 85,522218; ангідрид сірчистий – 0,006450; вуглеводні граничні C_{12}-C_{19} (розчинник РПК-26511 та ін.) – 0,292567; азоту (1) оксид - 0,025100.

Фонові концентрації забруднювальних речовин прийняті відповідно до Порядку визначення величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі, затвердженого наказом Мінприроди від 30.07.2001 р. № 286, зареєстрованим у

Мін'юсті 15.08.2001 р. за № 700/5891 (для населених пунктів з чисельністю населення до 50 тис. чоловік) на рівні 0,40 частки ГДК.

Розрахунок розсіювання викидів забруднювальних речовин у приземному шарі атмосферного повітря був проведений за програмою «ЕОЛ+» (версія 5.3.8), яка погоджена Міністерством охорони природного навколишнього середовища України (лист вих. № 11-5-137 від 13.02.1996 р.) та реалізує програмне забезпечення ОНД-86 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» (затверджена Держкомітетом СРСР по гідрометеорології і контролю природного середовища від 04.08.1986 р. № 192; узгоджена Держбудом СРСР від 07.01.1986 р. № ДП-76-1; узгоджена МОЗ СРСР 07.02.1986 р. № 04-4/259-4) (далі – ОНД-86), на розрахунковому майданчику розміром 2000 х 2000 м з кроком розрахункової сітки 100 м.

Відповідно до п. 5.21 ОНД-86, константа доцільності розрахунку розсіювання викидів забруднювальних речовин була прийнята 0,01 частки ГДК/ОБРВ, і визначена для всіх забруднювальних речовин, за винятком парникових газів.

Згідно з наданими матеріалами, пануючими напрямками вітру в зоні впливу птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» є західний (21,6 %), східний (17,3 %) та південно-західний (15,6 %), що визначає умови розсіювання викидів забруднювальних речовин в атмосферному повітрі відносно існуючої житлової забудови с. Розворяни Львівського р-ну Львівської обл.

За результатами розрахунків розсіювання (з урахування фону), максимальні приземні концентрації забруднювальних речовин на межі найближчої житлової забудови: 705 м у північному напрямку (м. Глиняни); 995 м у північно-східному напрямку (м. Глиняни); 430 м у західному напрямку (с. Розворяни); 220 м у північно-західному напрямку (с. Розворяни), до якої обґрунтовується встановлення СЗЗ, від території, де безпосередньо розміщуються будівлі для утримання птахів, становлять (у частках ГДК/ОБРВ):

- аміак – 0,4069-0,4501;
- сірководень – 0,4474-0,7448;
- метилмеркаптан – 0,4695-0,8763;
- фенол – 0,4034-0,4251;
- альдегід пропіоновий – 0,4190-0,5379;
- кислота капронова – 0,4198-0,5356;
- диметилсульфід – 0,4041-0,4298;
- диметиламін – 0,4632-0,8340;
- натрію гідроокис - 0,4599-0,6804;
- пил хутряний (вовняний, пуховий) – 0,1730-0,8547;
- пил комбікормовий – 0,1856-0,9908;
- сажа –0,1309-0,2650;
- пил деревини - 0,1674-0,7264;
- пил металевий - 0,1054-0,1284;
- залізо та його сполуки - 0,4002-0,4012;
- манган та його сполуки - 0,4001-0,4005;
- азоту діоксид – 0,1910-0,7398;
- вуглецю оксид – 0,0935-0,1442;
- сірки діоксид - 0,0401-0,408, що не перевищує Державні медико-санітарні нормативи допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджених наказом МОЗ від 10.05.2024 р. № 813, зареєстрованим у Мін'юсті 24.05.2024 р. за № 763/42108 (далі - наказ МОЗ від 10.05.2024 р. № 813).

За результатами розрахунку прогнозований рівень забруднення атмосферного повітря прилеглої території від функціонування птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» є допустимий і безпечний (кратність перевищення ГДЗ: 0,647 < 1).

Для визначення перспективного стану забруднення атмосферного повітря в районі впливу птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» за адресою: 80757, Львівська обл.,

Львівський р-н, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40, були проаналізовані результати фактичних вимірювань вмісту забруднювальних речовин на підприємстві-аналогу за профілем виробничої діяльності: ТОВ "КУРИ ПРИКАРПАТТЯ" (Львівська обл., Львівський р-н, Городоцька ОТГ, с. Долиняни, вул. Озерна, 1). За результатами досліджень (протоколи ВЛ ТзОВ «Компанія «Центр ЛТД» (св.-во про відповідність системи керування вимірюваннями № РЛ 216/18 від 12.09.2018 р.) від 17.11.2022 р. №№ 661/2022 – 665/2022), фактичні концентрації забруднювальних речовин в атмосферному повітрі на межі житлової забудови відносно підприємства-аналога (на відстані 135 м, 275 м та 300 м) складали (у частках ГДК/ОБРВ):

- азоту діоксид – 0,3713-0,4263;
- вуглецю оксид - 0,2000-0,3713;
- аміак – 0,1213-0,1863;
- сірководень - < 0,1875-0,2281;
- фенол - < 0,2000-0,2175;
- ангідрид сірчистий - 0,3713-0,1845;
- вуглеводні граничні C_{12}-C_{19}, натрію гідроокис, диметиламін, кислота капронова - нижче чутливості методу (н.ч.м.);
- недиференційований за складом пил (увесь пил) – 0,410-0,485;
- метилмеркаптан – 0,3075-0,3775.

За результатами розрахунку сумарного не канцерогенного ризику, що наведені в наданих матеріалах, викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря під час виробничої діяльності птахофабрики будуть мати зневажливо малий вплив на здоров'я мешканців с. Розворяни та м. Глиняни Львівської обл. Рівень соціального ризику визначений як прийнятний.

Захист від шуму передбачається здійснити сукупністю об'ємно-планувальних, технологічних і конструктивних рішень з використанням шумозахисних заходів із дотриманням вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», затвердженого наказом Мінрегіону від 27.12.2013 р. № 630 (далі - ДБН В.1.1-31:2013).

Сумарний рівень виробничого шуму, який генерується переважно вентиляційним обладнанням, електроприводами ліній подачі кормів у пташники та технологічним автотранспортом, що обслуговує підприємство (включно з біогенним шумом від утримання птахів), у межах проммайданчика птахофабрики, з урахуванням технічних характеристик обладнання та шумозахисних заходів, не перевищує 80 дБ(А), що відповідає вимогам ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку», затверджених постановою Головного державного санітарного лікаря України від 01.12.1999 р. № 37 (далі - ДСН 3.3.6.037-99).

Відповідно до розрахунків, рівень звуку на межі найближчої житлової забудови (220 м) очікується за еквівалентним рівнем на рівні 40,0 дБА при ДР – 55/45 дБА для денного/нічного часу доби, що задовольняє вимоги ДСН 463-19 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджених наказом МОЗ від 22.02.2019 р. № 463, зареєстрованим у Мін'юсті 20.03.2019 р. за № 281/33252 (далі - ДСН 463-19) та ДСП 173-96 (додаток № 16).

За результатами аналізу результатів натурних досліджень на підприємстві-аналогу - ТОВ "КУРИ ПРИКАРПАТТЯ" (Львіська обл., Львівський р-н, Городоцька ОТГ, с. Долиняни, вул. Озерна, 1) (протокол ВЛ ТзОВ «Компанія «Центр ЛТД» (св.-во про відповідність системи керування вимірюваннями № РЛ 216/18 від 12.09.2018 р.) від 17.11.2022 р. №№ 661/2022 – 665/2022), в контрольних точках (135 м, 275 м та 300 м) фактичний рівень звуку складав відповідно:

- за еквівалентним рівнем: 42-44 дБА та 40 дБА (ДР – 55 дБА для денного часу доби);
- за максимальним рівнем: 50-53 дБА та 45 дБА (ДР – 70 дБА для денного часу доби), що задовольняє вимоги ДСН 463-19 та ДСП 173-96 (додаток № 16).

У нічний час доби рівень звуку буде значно меншим як за рахунок зменшення власних джерел генерування звуку, так і від зниження загального фонового акустичного навантаження.

По межі території проммайданчика птахофабрики з боку найближчої житлової забудови передбачається висадити щільну смугу дерево-чагарникових насаджень за рахунок дерев, які швидко ростуть і формують широку загущену крону. Присадибні ділянки, які потрапляють у СЗЗ підприємства, мають насадження дерев та кущів, що слугуватимуть додатковим захисним екраном для поширення шкідливих чинників впливу від функціонування птахофабрики.

Як зазначено в п. 5.7 ДСП 173-96, розміри СЗЗ можуть бути зменшені, коли в результаті розрахунків та лабораторних досліджень, проведених для району розташування підприємств або іншого виробничого об'єкта, буде встановлено, що на межі житлової забудови та прирівняних до неї об'єктів концентрації шкідливих речовин у атмосферному повітрі, рівні шуму, вібрації, ультразвуку, електромагнітних та іонізуючих випромінювань, статичної електрики не перевищуватимуть гігієнічні нормативи. Для даного підприємства основними чинниками негативного впливу на умови проживання та здоров'я людей буде забруднення атмосферного повітря шкідливими речовинами та виробничий шум.

На підставі вищевикладеного, а саме:

- функціонування птахівничого підприємства на земельній ділянці колишньої тваринницької ферми розформованого колективного господарства;
- на підставі розрахунків розсіювання забруднювальних речовин в атмосферному повітрі та фактичних інструментальних досліджень (на підприємстві-аналогу за профілем діяльності) рівнів забруднення атмосферного повітря на межі найближчої житлової забудови, результати яких не перевищують їх медико-санітарних нормативів;
- відповідність рівнів акустичного впливу за розрахунками та фактичних даних (на підприємстві-аналогу за профілем діяльності) їх ДР на вказаній відстані біля найближчої житлової забудови;
- впровадження прогресивної сучасної системи утримування птиці, яка реалізується в спеціалізованих приміщеннях та передбачає повну автоматизацію технологічного циклу;
- організацію системи поводження з підстилковим послідом, як основним джерелом утворення шкідливих речовин, у т.ч. з неприємним запахом, яка передбачає його вивезення критим автотранспортом за межі території птахофабрики з передачею іншому підприємству для подальшого використання в якості органічного добрива та системи поводження з побічними продуктами тваринного походження (падежем птиці), не придатними до споживання людиною, які передбачається передавати для утилізації на спеціалізоване підприємство;
- застосування вітчизняного фотохімічного генератора озону ОБП 08Е з високою ефективністю знезараження і очищення повітря в пташниках (ефективність бактеріального знезараження повітря складає 90 %, ефективність очищення повітря від органічних сполук з неприємним запахом – 87 %);
- керуючись пп. 5.5, 5.7 ДСП 173-96, вважаємо за можливе функціонування птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованої за адресою: 80757, Львівська обл., Львівський р-н, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40, із обгрунтованою до встановлення СЗЗ від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання птахів, до межі житлової забудови с. Розворяни та м. Глиняни, розміром:
  - 705 м у північному напрямку (м. Глиняни);
  - 965 м у північно-східному напрямку (м. Глиняни);
  - 420 м у південно-західному напрямку (с. Розворяни);
  - 205 м у західному напрямку (с. Розворяни);
  - 205 м у північно-західному напрямку (с. Розворяни).

За всіма іншими напрямками сторін світу залишити СЗЗ розміром 1000 м від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання птахів.

Таким чином, матеріали «Обгрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованої за адресою: 80757, Львівська обл., Львівський р-н, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40» відповідають вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення: ДСП 173-96, Державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджених наказом МОЗ від 10.05.2024 р. № 813, ДСанПіН 145-11, ДСН 3.3.6.037-99, ДСН 463-19.

Висновок: на підставі вищевикладеного, вважаємо за можливе рекомендувати до погодження можливість функціонування птахофабрики ТОВ «АДВАНС ЗАХІД», розташованої за адресою: 80757, Львівська обл., Львівський р-н, Глинянська міська громада, с. Розворяни, вул. Івана Франка, буд. 40, із обгрунтованою до встановлення СЗЗ від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання птахів, до межі житлової забудови с. Розворяни та м. Глиняни, розміром:

- 705 м у північному напрямку (м. Глиняни);
- 965 м у північно-східному напрямку (м. Глиняни);
- 420 м у південно-західному напрямку (с. Розворяни);
- 205 м у західному напрямку (с. Розворяни);
- 205 м у північно-західному напрямку (с. Розворяни).

За всіма іншими напрямками сторін світу залишити СЗЗ розміром 1000 м від території, де безпосередньо розміщуються приміщення для утримання птиці.

Умовами експлуатації ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» є не перевищення медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних речовин в атмосферному повітрі населених місць та забезпечення нормативного рівня акустичного впливу на межі обгрунтованої до встановлення СЗЗ відповідно до вимог ДСН 463-19, ДСП 173-96 та виробничого рівня шуму на проммайданчику згідно з вимогами ДСН 3.3.6.037-99.

Після введення в експлуатацію птахофабрики, рекомендовано провести впродовж одного року інструментальні санітарно-гігієнічні дослідження стану забруднення атмосферного повітря та акустичного впливу на межі обгрунтованої СЗЗ підприємства атестованими (акредитованими) лабораторіями (організаціями) на відповідність фактичних показників забруднення атмосферного повітря (включно із специфічними речовинами) та рівнів звуку їх нормативним значенням.

У разі невідповідності показників шкідливих чинників на межі обгрунтованої до встановлення СЗЗ їх нормативним значенням, основні положення, що розглядались у роботі, підлягатимуть перегляду.

Зав. лабораторією ґрунту та відходів, д.мед.н. **В.В. Станкевич**

Пров. наук. співробітник, к.мед.н. **Н.М. Коваль**

Додаток - Й

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ, 03035
Адреса для листування (окрім документів дозвільного характеру)
(044) 206-31-15 ел. пошта: info@mepr.gov.ua

Витяг з офіційних реєстрів ЕкоСистеми сформовано відповідно до статті 10 Закону України “Про доступ до публічної інформації”

на запит 05.02.2025

Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин

Підприємство, для якого надається довідка

Повне найменування організації

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АДВАНС ЗАХІД"

Фактична адреса суб'єкта господарювання

Область

Львівська обл.

Населений пункт

с. Розворяни

Стан підприємства

Стан підприємства, зазначити: діюче, проводить реконструкцію, нове будівництво

реконструюється

Результати розрахунків величин фонових концентрацій забруднюючих речовин:

Найменування речовин	Концентрація (мг/м3)
	Напрямки вітру (у будь-якому напрямку)
Аміак	0.0800000
Сірководень	0.0032000
Метилмеркаптан (метантіол)	0.0000400
Фенол	0.0040000
Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0.0040000
Кислота капронова	0.0040000
Диметилсульфід	0.0320000
Диметиламін	0.0020000
Метан	20.0000000
Натрію гідроксид	0.0040000
Пил хутряний (вовняний, пуховий)	0.0120000
Пил комбікормовий (у перерахунку на білок)	0.0040000
Сажа	0.0600000
Пил деревний	0.0400000
Пил абразивний	0.0160000
Заліза оксид (у перерахунку на залізо)*	0.1600000
Марганець і його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	0.0040000
Азоту оксид	0.1600000
Азоту діоксид	0.0800000
Вуглецю оксид	2.0000000
Ангідрид сірчистий	0.2000000

Вуглеводні насичені С12 - С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0.4000000

Додаток - К

УКРАЇНА
ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Стрийська, 98, м. Львів, 79026, тел./факс (032) 238-73-83, тел. 238-73-83
E-mail: envir@loda.gov.ua Код ЄДРПОУ 38739037

_____ № _____ На № 29-01/14 від 29.01.2025

ТОВ «ГАЛИЧ ЕКО ГРУП»
вул. Ак. Лазаренка, 1а/12, м. Львів, 79026

Щодо надання інформації

Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації в межах компетенції розглянув лист ТОВ «Галич Еко Груп» щодо надання інформації в рамках виконання процедури «Оцінка впливу на довкілля» для ТзОВ «АДВАНС ЗАХІД» («Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області»), наданий картографічний матеріал і повідомляє.

За наявною в департаменті інформацією, територія в межах запитуваної ділянки з кадастровим номером: 4621882200:05:000:0561, площею 2,0982 га у с. Розворяни (Глинянська територіальна громада, Львівський район, Львівська область), не відноситься до територій та об'єктів природно-заповідного фонду.

Для отримання інформації про розташування водних об'єктів та їх охоронних зон в межах запитуваної території рекомендуємо звернутися у Басейнове управління водних ресурсів річок Західного Бугу та Сяну.

Разом з тим інформуємо, що відповідно до «Положення про головне управління Держгеокадастру у Львівській області» від 08.03.2023 № 85 ведення Державного земельного кадастру, який містить відомості про землі розташовані в межах кордонів України, їх цільове призначення, обмеження у використанні, а також дані про кількісну і якісну характеристику земель, їх оцінку, про розподіл земель між власниками і користувачами, належить до компетенції ГУ Держгеокадастру у Львівській області.

Т.в.о. директора **Оксана ВІЙТИК**

Іванна Сторожук 2387383

Львівська ОДА
№31-955/0/2-25 від 11.02.2025
КЕП: Війтик О. Г. 11.02.2025 09:24
3FAA9288358EC003040000004C5A1F00F492D400
арк.1

Львівська ОДА
№31-955/0/2-25 від
11.02.2025

Додаток - Л

УКРАЇНА
ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Стрийська, 98, м. Львів, 79026, тел./факс (032) 238-73-83, тел. 238-73-83
E-mail: envir@loda.gov.uaКод ЄДРПОУ 38739037

_____ № _____ №29-01/15 від 29.01.2025

Величини фонових концентрацій забруднювальних речовин

Організація, що запитує величини фонових концентрацій:
ТОВ «Галич Еко Груп» (79026, м. Львів, вул. Ак. Лазаренка, 1а /12).

Підприємство, для якого встановлюються величини фонових концентрацій: *ТОВ «Адванс Захід» – реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники (Львівська область, Львівський район, Глинянська територіальна громада, с. Розворяни) – реконструкція об'єкту.*

Перелік забруднюючих речовин, для яких встановлюються величини фонових концентрацій: *вуглецю оксид, азоту діоксид, діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, аміак, метилмеркаптан, диметилсульфід, сірководень, диметиламін, альдегід пропіоновий (пропаналь), фенол, кислота капронова, мікроорганізми-продуценти Streptomyces avermitilis ВНИИСХМ-54 (IMBAC-50003), сажа, вуглеводні насичені C_{12}-C_{19} (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, спирт ізопропіловий.*

За результатами розрахунків установлюються такі величини фонових концентрацій забруднювальних речовин:

Умовні координати	***Найменування речовини***	***Концентрація, мг/м^3***
-	Вуглецю оксид	0,4
-	Азоту оксид	0,16
-	Діоксид сірки	0,02
-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,05
-	Аміак	0,08
-	Метилмеркаптан	0,00004
-	Диметилсульфід	0,032
-	Сірководень	0,0032
-	Диметиламін	0,002

Львівська ОДА
№31-819/0/2-25 від 04.02.2025
КЕП: БАШТА Г. В. 04.02.2025 12:05
5E984D526F82F38F040000000DA47601568C4A05

Львівська ОДА
№31-819/0/2-25 від
04.02.2025

-	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0,004
-	Фенол	0,004
-	Кислота капронова	0,004
-	Мікроорганізми-продуценти Streptomyces avermitilis ВНИИСХМ-54 (IMBAC-50003)	200 КУО/м^3
-	Сажа	0,06
-	Вуглеводні насичені C_{12}-C_{19} (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,4
-	Спирт ізопропіловий	0,24

Величина фонової концентрації для натрію гідроксиду (натр їдкий, сода каустична), метану, не обчислюється, так як для цих речовин не встановлена максимальна разова граничнодопустима концентрація.

Встановлені величини фонових концентрацій погоджені Головним управлінням Держпродспоживслужби у Львівській області 01.02.2023.

Заступник директора департаменту-начальник управління регулювання природокористування та моніторингу **Ганна БАШТА**

М.П.

Ольга Свищ 238 73 83

Додаток - М

ДСНС України

ЛЬВІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ
(Львівський РЦГМ)

вул. Генерала Чупринки, 58а, м. Львів, 79057, тел./факс (032) 238-96-68, 238-96-67
www.meteo.lviv.ua код ЄДРПОУ 20781838 E-mail: pgdlviv@meteo.gov.ua

06.02.2025 № 9912 01-15А/9912-8 На № 29-01/17 від 29 січня 2025 р.

Директору
ТОВ «Галич Еко Груп»
Роману КОЛЬБІ

Метеорологічні спостереження за станом погодних умов проводяться лише на стаціонарних метеорологічних пунктах.

Метеорологічні характеристики і коефіцієнти, які визначають умови розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі для об'єкту Товариства з обмеженою відповідальністю «Адванс Захід», розташованого за адресою: Львівська область, Львівський район, с. Розворяни, надаємо за даними репрезентативного стаціонарного пункту метеорологічних спостережень – авіаційної метеорологічної станції цивільної Львів.

Найменування характеристик	Величина
Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	200
Коефіцієнт рельєфу місцевості	1
Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, Т °С	24,7
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року (для котельних, які працюють за опалювальним графіком), Т °С	-2,7
Середньорічна роза вітрів, %	
П	8,9
ПС	6,6
С	10,2
ПдС	19,5
Пд	10,0
ПдЗ	9,2
З	21,7
ПЗ	13,9
Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5%, U* м/с	8-9

Примітка: середня повторюваність напрямку вітру обчислена у відсотках від загального числа спостережень за рік без врахування штилю.

Начальник Ігор ФЕДИК

Галина Дошик, т.(032) 292-58-20

ЛЬВІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ №20781838

Додаток - Н

МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ (МІНДОВКІЛЛЯ)

Департамент природно-заповідного фонду та біорізноманіття

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, тел.: (044) 206-21-62, факс: (044) 206-31-19, E-mail: info@mepr.gov.ua

_____ На № 29-01/13 від 29.01.2025

ТОВ «ГАЛИЧ ЕКО ГРУП»
eco@center-ltd.com.ua

Щодо надання інформації

Департамент природно-заповідного фонду та біорізноманіття Міндовкілля розглянув лист про надання інформації у зв'язку з виконанням процедури «Оцінки впливу на довкілля» для ТОВ «АДВАНС ЗАХІД» щодо «Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташник у с. Розворяни Львівського району Львівської області» та в межах компетенції повідомляє.

Згідно з даними обліку територій та об'єктів природно-заповідного фонду України станом на 01.01.2024 інформація про території та об'єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного значення, території Смарагдової мережі та водно-болотні угіддя міжнародного значення в межах місця розташування планової діяльності, відсутня.

З метою отримання інформації щодо територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення, територій і об'єктів екомережі, а також інформації щодо наявності у межах зазначених ділянок охоронних зон та територій, зарезервованих для наступного заповідання, клопотання щодо створення об'єктів природно-заповідного фонду, пропонуємо звернутися до Львівської обласної військової адміністрації, як органу виконавчої влади на місцевому рівні, що забезпечує реалізацію державної політики у сфері заповідної справи, формування, збереження та використання екологічної мережі, здійснення управління та регулювання у сфері охорони і використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду України на відповідній території.

У Міндовкілля відсутня інформація щодо розташування охоронних зон, зони санітарної охорони, санітарно-захисної зони та зони особливого режиму використання земель.

Водночас слід зазначити, що, згідно з додатком 6 до Порядку ведення Державного земельного кадастру, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17.10.2012 № 1051, до обмежень щодо використання земель та земельних ділянок належать охоронна зона «код 01», зона санітарної охорони «код 02», санітарно-захисна зона навколо (уздовж) об'єкта «код 03.01», зона особливого режиму використання земель «код 04».

UB
Міндовкілля
№11/11-02/411-25 від 04.02.2025
КЕП: ІЛЬЄНКО А. П. 04.02.2025 18:20
5E984D526F82F38F0400000090896A015E972A05
Сертифікат дійсний з 14.06.2024 10:19 до 14.06.2025 23:59

Положеннями статті 111 Земельного кодексу України передбачено, що обмеження у використанні земель (крім обмежень, безпосередньо встановлених законом та прийнятими відповідно до них нормативно-правовими актами) підлягають державній реєстрації в Державному земельному кадастрі у порядку, встановленому законом, і є чинними з моменту державної реєстрації.

Відомості про обмеження у використанні земель зазначаються у схемах землеустрою і техніко-економічних обґрунтуваннях використання та охорони земель адміністративно-територіальних одиниць, проектах землеустрою щодо організації і встановлення меж територій природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення, оздоровчого, рекреаційного, історико-культурного, лісогосподарського призначення, земель водного фонду та водоохоронних зон, обмежень у використанні земель та їх режимоутворюючих об’єктів, проектах землеустрою, що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь, проектах землеустрою щодо відведення земельних ділянок, технічній документації із землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельної ділянки в натурі (на місцевості), містобудівній документації. Відомості про такі обмеження вносяться до Державного земельного кадастру.

Підпунктом 1 пункту 3 та підпунктами 45, 47, 59 пункту 4 Положення про Державну службу України з питань геодезії, картографії та кадастру, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14.01.2015 № 15, визначено, що основними завданнями Держгеокадастру є, зокрема, реалізація державної політики у сфері Державного земельного кадастру. Держгеокадастр відповідно до покладених на нього завдань здійснює ведення та адміністрування Державного земельного кадастру, інформаційну взаємодію Державного земельного кадастру з іншими інформаційними системами в установленому порядку; здійснює державну реєстрацію земельних ділянок, обмежень у їх використанні; забезпечує створення, формування і ведення Державного фонду документації із землеустрою.

Враховуючи зазначене, в частині отримання інформації щодо розташування охоронних зон, зони санітарної охорони, санітарно-захисної зони та зони особливого режиму використання земель пропонуємо звернутися до Держгеокадастру.

Заступник директора Департаменту-
начальник відділу **Алла ІЛЬЄНКО**

Остапченко 206-25-87

Додаток - О

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

БАСЕЙНОВЕ УПРАВЛІННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ РІЧОК ЗАХІДНОГО БУГУ ТА СЯНУ

вул.Родини Крушельницьких, 14, м. Львів, 79017 тел./факс (0322) 75-10-28, (00322) 99 92 77
E-mail: 01038909@mail.gov.ua; buvrzbts@gmail.com; сайт: buvrzbts.davr.gov.ua , ЄДРПО 01038909

ТОВ «Галич Еко Груп»
вул. Ак Лазаренка, 1а/12,
м. Львів, 79026

На Ваш лист від 26.11.2024 № 29-01/19 щодо надання інформації для розробки звіту з оцінки впливу на довкілля об'єкту «Реконструкція комплексу нежитлових будівель під пташники у с. Розворяни Львівського району Львівської області», Басейнове управління водних ресурсів річок Західного Бугу та Сяну в межах компетенції повідомляє наступне.

Через запитувану територію протікає річка Тимковецький потік, яка відповідно до ст. 79 Водного кодексу України належить до категорії малих річок.

Крім цього, на території с.Розворяни землі сільськогосподарського призначення осушені відкритою мережею меліоративних каналів та закритим дренажем Куровицької осушувальної системи.

Заступник начальника управління **Ігор БІЛЕНЬКИЙ**

Корилкевич, Мойса 275 10 28

БУВР Західного Бугу та Сяну
№ 05/168 від 06.02.2025
Підписав: Біленький Ігор Михайлович
Сертифікат: 3FAA9288358EC003040000004FA83500DDEAD600
Дійсний: з 23.07.2024 0:00:00 по 22.07.2026 23:59:59

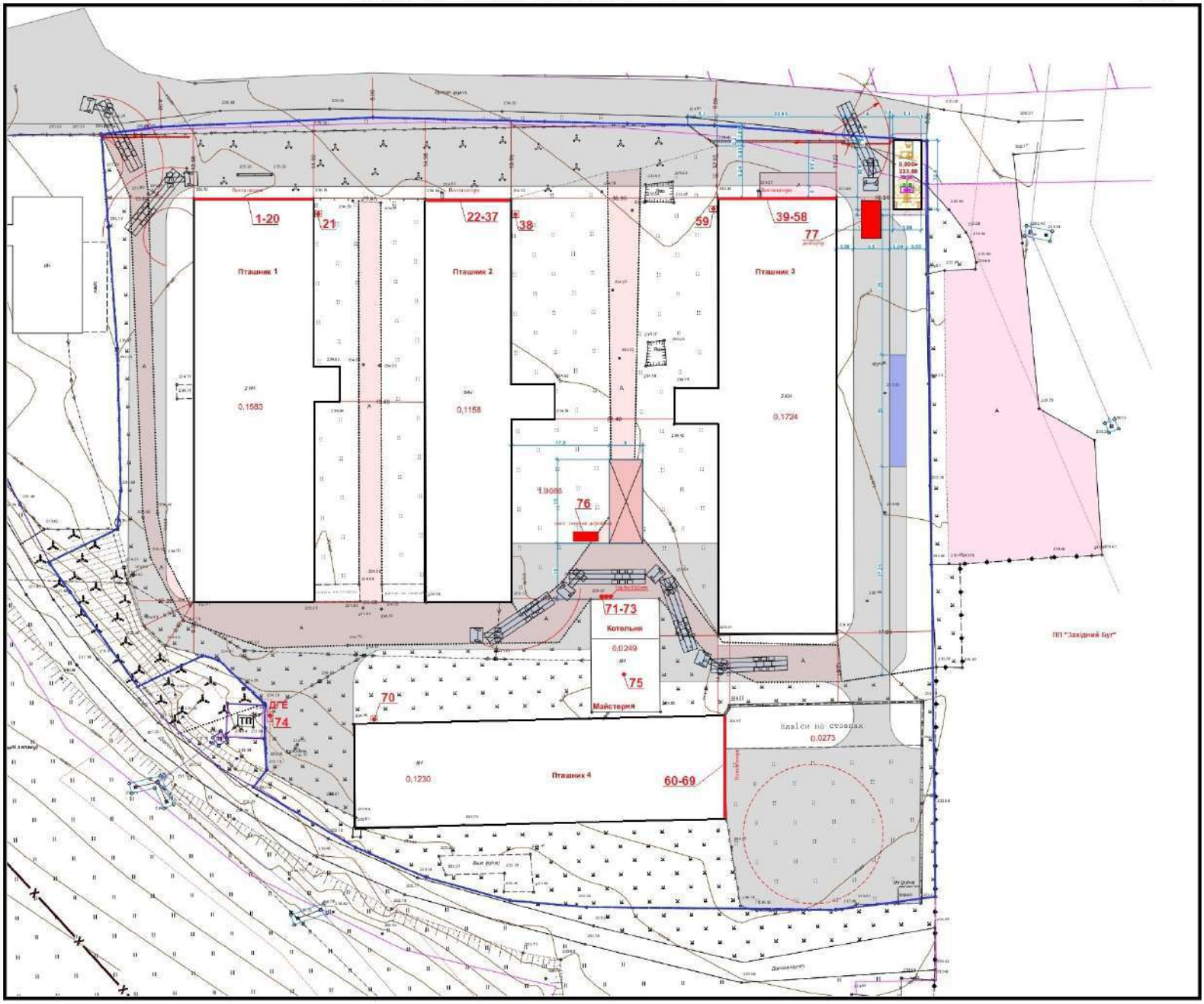
Додаток - 1

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН

птахофабрики ТзОВ "АДВАНС-ЗАХІД"

Львівська обл., Львівський р-н, Глинянська МГ, с. Розворяни

М 1:620



Додаток - 2

СИТУАЦІЙНА КАРТА-СХЕМА
птахофабрики ТзОВ "АДВАНС-ЗАХІД"
Львівська обл., Львівський р-н, Глинянська МГ, с. Розворяни

М 1:8000